Hauptkatalog ab 2026
gültig ab 1. Januar 2026

30 Jahre - Bestens kontaktiert!

Modellbaukatalog

Qualitätskabel made in Germany

Kabelkonfektionierung Steckverbinder Modellbauzubehör





EXPERT Modellbau

PREMIUM Modellbau

BASIC Modellbau

Balancerkabel

Akku- Ladekabel

PVC- Silikon- ...litzen

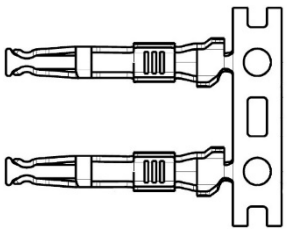
Schrumpfschläuche

Zubehör

Werkzeuge

Flachsteckverbinder





MPC254
Servokontakt

0,08 - 0,50 mm²
max. 12 A
partiell Au

MPC254
- Hochbelastbarer Servokontakt für MPC, JR und Futabagehäuse
- kurzzeitg bis 12 A belastbar



Magnetische Steckverbinder
2 Kontakte, 2 Mangete
4 Kontakte, 2 Magnete
6 Kontakte, 2 Magnete
8 Kontakte, 2 Magnete
Max Strom: 5 A / Kontakt
Weiteres auf S. 51

RoHS

Muldental Elektronik GmbH



Sehr geehrte Leser,

30 Jahre Muldental Elektronik GmbH - viersprachig und im neuen Layout präsentieren wir Ihnen unseren Katalog, gültig ab 2026, der ein neues Qualitätskonzept beinhaltet, bei dem wir nach Expert-, Premium- und Basic-Modellbau sowie Industrie unterscheiden.

Wir sind ein Unternehmen, das sich auf Modellbaukabel, individuelle Kabelkonfektionierungen und Steckverbinder spezialisiert hat und seit 30 Jahren erfolgreich nahezu ausschließlich in Deutschland produziert. Wir schneiden, stanzen, löten, crimpen, spritzen und umspritzen mit hochwertigen Maschinen und Geräten deutscher und europäischer Hersteller und arbeiten nur mit erfahrenen Werkzeug- und Maschinenbauern zusammen, um hohe Funktionalität und Langlebigkeit unserer Produkte zu erreichen. Wir setzen auf Qualität!

Neben unserer Produktpalette, die wir im Katalog anbieten, verarbeiten wir außerdem auch Steckverbindersysteme der Firmen JST, Molex, Tyco und anderer, die in vielen Industriebereichen Anwendung finden. Auch kundenspezifische Sonderlösungen sind kein Problem für uns. Fragen Sie danach, wir beraten Sie gern! Qualität und Kompetenz sind unsere Stärken!

Christian Jünger

Ihr Christian Jünger
Geschäftsführer Muldental Elektronik GmbH

Dear Costumers, dear Friends,

To celebrate 30 years of cables and connectors from Muldental Elektronik GmbH, our special anniversary catalogue for 2026 comes with a new layout. What's more, it features a brand new quality concept in which we differentiate according to Expert, Premium and Basic model-making as well as industry.

We specialize in wiring for model-making, custom cable harnesses and connectors – and have been successfully producing these items almost exclusively in Germany for over 30 years. Cutting, punching, soldering, crimping, injection moulding and overmoulding are carried out on high-quality machinery and equipment made in Germany and elsewhere in Europe. What's more, we only collaborate with experienced tool and machinery makers – to ensure our products will work flawlessly for years to come. Quality is our watchword!

In addition to the articles contained in this catalogue, we also employ connector systems from companies such as JST, Molex and Tyco, which are used in many industries. Moreover, we can handle custom orders based on your specifications. Quality and expertise are our strengths, so if you've any queries, just get in touch – we'll be delighted to advise you!

Christian Jünger

Christian Jünger
CEO of Muldental Elektronik GmbH

Chers lecteurs,

Muldental Elektronik GmbH fête ses 30 ans ! Nous avons le plaisir de vous présenter notre nouveau catalogue anniversaire 2026, dont la mise en page a été entièrement repensée et qui propose un nouveau concept qualité : il comporte à présent une partie modélisme « expert », une partie modélisme « premium », une partie modélisme « basique » et une partie industrie.

Nous sommes une entreprise spécialisée dans la fabrication de câbles de modélisme, de câbles individuels et de connecteurs, qui produit presque exclusivement en Allemagne depuis plus de 30 ans. Nous coupons, poinçonnons, soudons, sertissons, extrudons et injectons au moyen de machines et d'appareils de grande qualité fournis par un fabricant allemand ou européen et nous travaillons exclusivement avec des constructeurs d'outils et de machines expérimentés, afin de pouvoir proposer des produits durables et de haute qualité. Notre but premier, c'est la qualité !

En plus de la palette de produits que nous proposons dans notre catalogue, nous transformons aussi les systèmes de connecteurs des entreprises JST, Molex, Tyco (entre autres), qui sont utilisés dans de nombreux domaines industriels. Nous sommes également en mesure de répondre aux demandes particulières de nos clients. Demandez-nous, nous vous conseillerons avec plaisir ! La qualité et la compétence sont nos forces.



Christian Jünger
Gérant de Muldental Elektronik GmbH

Querido lector:

Para celebrar los 30 años de cables y conectores Muldental Elektronik GmbH, nuestro catálogo especial de aniversario del 2026 viene con un nuevo diseño. Es más, presenta un nuevo concepto de calidad en el cual los componentes son divididos según su uso en modelismo e industria en los grados Expert, Premium y Basic.

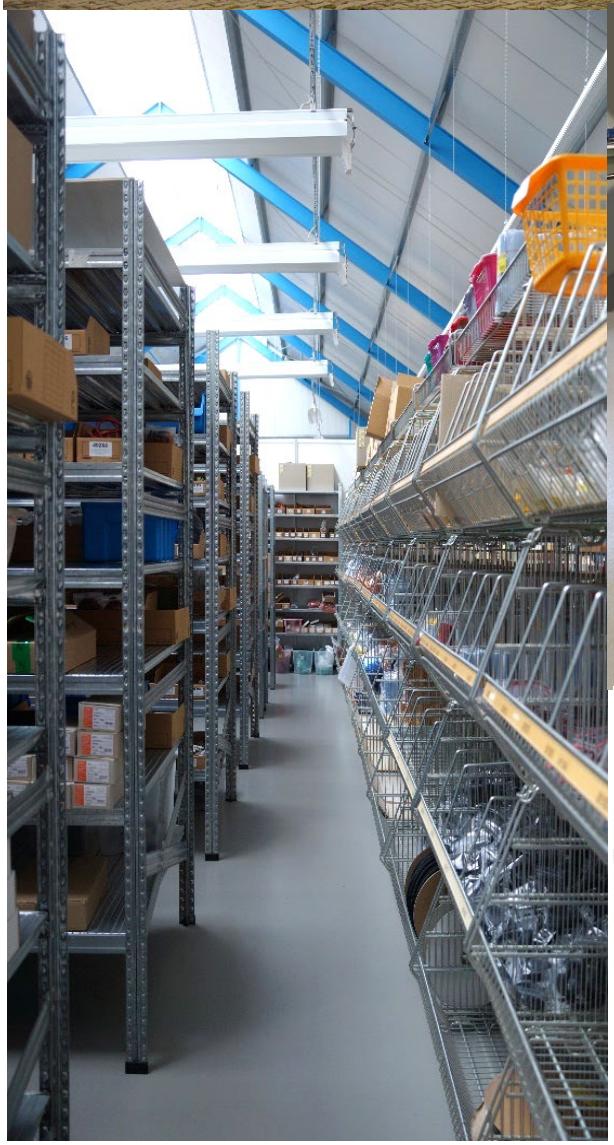
Estamos especializados en cableado para modelismo, arneses de cable y conectores a medida – y hemos estado fabricando satisfactoriamente estos artículos casi exclusivamente en Alemania durante más de 30 años. El corte, perforado, soldadura y engarzado y los moldeados y sobremoldeados por inyección son llevados a cabo en maquinaria y equipos de alta calidad hechos en Alemania y en otros países europeos. Es más, sólo colaboramos con fabricantes experimentados de herramientas y maquinaria – para asegurarnos que nuestros productos funcionarán sin problemas a lo largo de los años. ¡La calidad es nuestro lema!

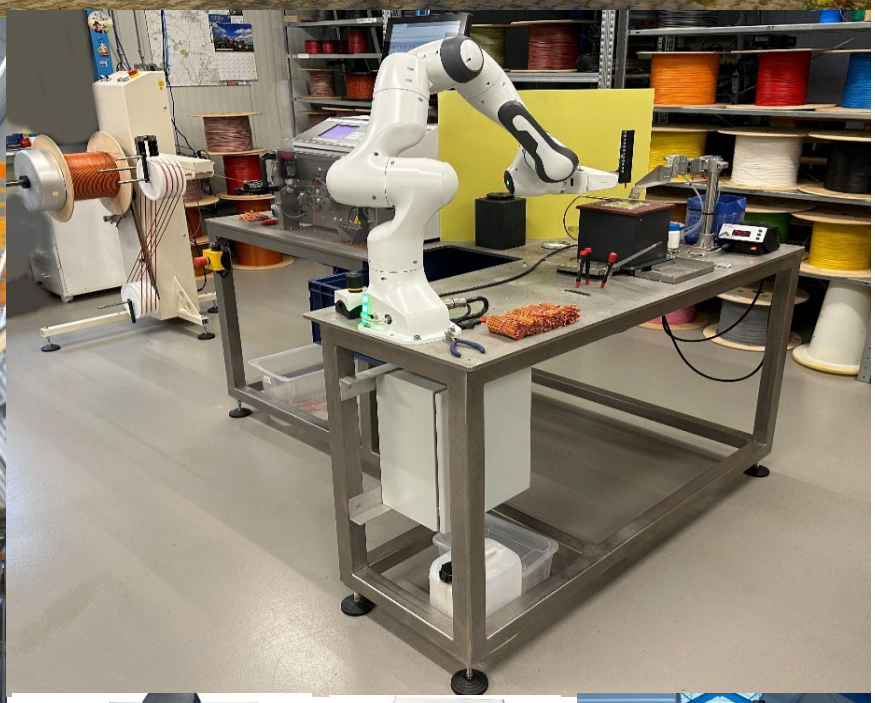
Además de los artículos de este catálogo, también empleamos sistemas conectores de otras compañías como JST, Molex y Tyco, las cuales son utilizadas en muchas industrias. Por otra parte, podemos llevar a cabo pedidos personalizados basados en sus especificaciones. La calidad y la experiencia son nuestros fuertes, así que si tiene alguna pregunta, sólo contacte con nosotros - ¡estaremos encantados de aconsejarle!



Christian Jünger
Director General de Muldental Elektronik GmbH



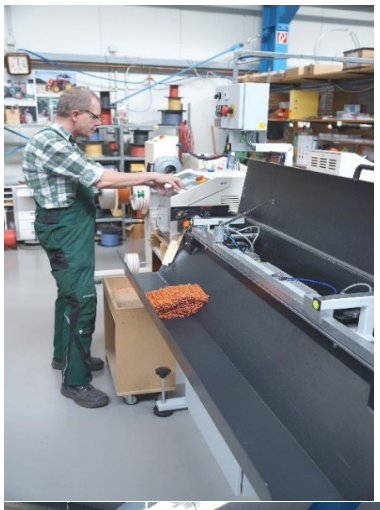






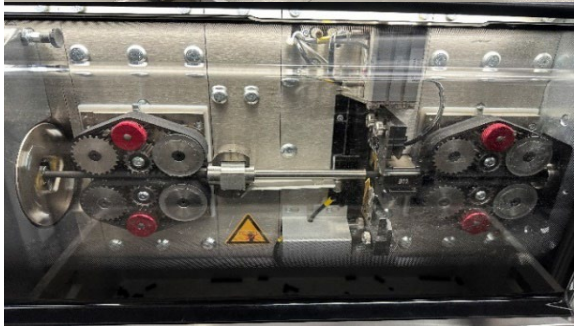



PS MPC



Zuschnitt
1- bis 50-adrige Leitungen
0,08 mm² - 10,0 mm²
PVC-Kabel
Silikonkabel
PTFE-Kabel
Rundleitungen
Flachleitungen
Verdrillte Leitungen
Schrumpfschläuche
Abisolieren
Teilabisolieren
Schlitzen
Kämmen
Fenster ausschneiden …

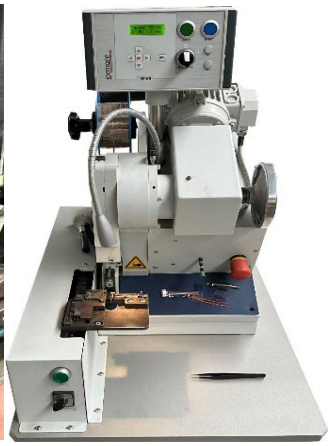


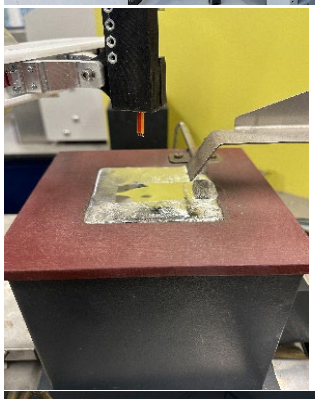




Crimpen
Splicen
Servokontakte
JST-Kontakte
Molex-Kontakte
FCI-Kontakte
AMP-Kontakte
Tyco-Kontakte
ERNI-Kontakte
CJT-Kontakte
Splices
Bananenstecker
Aderendhülsen
Ringe
Gabelschuhe
…







Verzinnen
Löten
Schrumpfen
Manuell
Robotereinsatz

Ultraschall-
schweißen
Kunststoffe







QS
Sichtprüfung
Durchgang
Zugtests
Crimphöhe
Montagen
Bestückung
Mechanische Festigkeit
Funktionsprüfung
…



Spritzen
Umspritzen
Servogehäuse
Y-Blocks
Schaltergehäuse
Hochstromstecker
Hochstrombuchsen
Rumpfrahmen
Flachsteckerblocks
Flachsteckerleisten
Bananenstecker
Spezialstecker
Modellbaustecker
…

Kunststoffe:
PA
PC
PP
PVC
POM
TPE
PBT

Batches:
Rot
Schwarz
Blau
Gelb
Grün
…



Sie haben die Möglichkeit, ganz einfach über unseren Webshop zu bestellen.
Sie benötigen als Kunden-Login die Ihnen bekannte Kundennummer und als Login die bei uns hinterlegte E-Mail-Adresse.

www.m-el.eu

login: your E-Mail adress
password: your costumer number

Verkaufs- und Lieferbedingungen (Auszug)

Dieser Katalog ist gültig ab 01.01.2026. Alle bisherigen Kataloge und Sonderlisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Lieferung:	Ab Werk inkl. Verpackung mit DHL (bis 31,5 kg) oder Spedition			
Versandkosten:	Unter EUR 150,00	EUR 7,50		
(national)	Ab EUR 150,01	FREI HAUS		
Versandkosten:	Ab EUR 500,01 FREI HAUS			
(international - EU)	Bis EUR 500,00:			
		Zone 1	Zone 2	Zone 3
	Bis 31,5 kg:	EUR 15,00	EUR 18,00	EUR 20,00

Zone 1: Belgium, Denmark, France, Luxembourg, Netherlands, Österreich, Schweiz, Poland, Czechia
Zone 2: Great Britain, Italy, Sweden, Slovakia, Spain, Hungary
Zone 3: Finland, Portugal, Bulgaria, Greece, Ireland, Norway, Kroatia, Estonia, Lithuania, Latvia, Romania

(international - World)	Orders ex works Geithain at the most reasonable rate
Zahlung:	8 Tage ab Rechnungsdatum 2% Skonto
	21 Tage ab Rechnungsdatum netto (ohne Abzug)
Vorauskasse:	2% Skonto
Nachlieferungen:	Unter EUR 25,00 Gesamtwert erfolgt keine Nachlieferung der bestellten Ware.
	Über EUR 25,00 Gesamtwert erfolgen alle Nachlieferungen nur innerhalb Deutschlands frei Haus.
Preise:	Alle Preise pro Stück oder, wenn angegeben, in Verpackungseinheiten (VE)
Bankkosten:	Alle anfallenden Bankgebühren sind vom Auftraggeber zu tragen.
Lieferzeit:	Kurzfristig ab Werk Geithain - Auftragsbestätigung nur auf Wunsch
Änderungen:	Produktverbesserungen werden vorher nicht angekündigt.
	Alle aktuellen Preise sind online auf www.m-el.eu einsehbar.
	Auf Angebote aus Sonderlisten besteht kein Anspruch. Sie sind grundsätzlich zeitlich oder bis Ausverkauf begrenzt.
	Unfreie Rücksendungen werden nicht angenommen. Das entstehende Rückporto trägt der Absender.
	Alle Irrtümer forbehalten.

Sämtliche von uns verwendeten Verpackungsmaterialien erfüllen die Vorgaben der Verpackungsgesetze "VerpackG" und PPWR 2025/240.
Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Muldental Elektronik GmbH.
Reklamationen der Warensendung sind nur innerhalb von 8 Kalendertagen möglich.
Erfüllungsort und Gerichtsstand für beide Teile ist Leipzig.

Geithain, Januar 2026

TERMS OF SALE, DELIVERY AND PAYMENT

Terms of delivery:	Ex works including packing
Transport costs:	Orders ex works Geithain at the most reasonable rate, above 500,01 EUR free shipping (EU only)
Mode of payment:	Cash in advance (except in case of special arrangements)
Bonuses:	Not possible (except in case of special arrangements)
Prices:	Price per unit or packing units
Currency:	All invoices quoted in EURO
Bank charges:	All bank charges are to be payed by the customer.
Delivery period:	Goods will be delivered ex works Geithain immediately on receipt of payment
	Every payment will be confirmed
Changes:	Product improvments will not be announced in advance
	Current prices can be consulted on www.m-el.eu or the latest when confirming the order.
	All errors excepted!

Geithain, January 2026

Der Nachdruck von Bildern und Texten, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung möglich,
ebenso die Verwendung auf Datenträgern oder in elektronischen Medien aller Art.

17. Katalog
Gestaltung: Christian Jünger
© Christian Jünger, Muldental Elektronik GmbH
Alle Rechte vorbehalten

EXPERT





Wireless Servo			8 + 9
JR	Servoanschlusskabel	PTFE	11
JR	Servogegenkabel	PTFE	11
JR	Akkuanschlusskabel	PTFE	11
JR	Akkugegenkabel	PTFE	11
JR	Verlängerungskabel	PTFE	11
JR	Verlängerungsadapterkabel	PTFE	11
JR	Y-Kabel	PTFE	11
	Gehärtete Steckverbinder		49
JR	Litzen	PTFE	68

PREMIUM

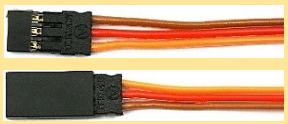






JR	Litzen	Silikon	13
JR	Servoanschlusskabel	Silikon	14
JR	Servogegenkabel	Silikon	14
JR	Akkuanschlusskabel	Silikon	14
JR	Akkugegenkabel	Silikon	14
JR	Verlängerungskabel	Silikon	14 + 15
JR	Verlängerungsadapterkabel	Silikon	14
JR	Y-Kabel	Silikon	15
JR	Schalterkabel	Silikon	15
Futaba	BUS-Kabel	Silikon	15
JR + Futaba	Litzen	PVC	17
JR	Servoanschlusskabel	PVC	18
JR	Servogegenkabel	PVC	18
JR	Verlängerungskabel	PVC	19 + 20
Futaba		Silikon	22

BASIC











JR + Futaba	Litzen	PVC	70
JR + Futaba	Servoanschlusskabel	PVC	21 + 22
JR + Futaba	Servogegenkabel	PVC	21 + 22
JR + Futaba	Akkuanschlusskabel	PVC	21 + 22
JR + Futaba	Akkugegenkabel	PVC	21 + 22
JR + Futaba	Verlängerungskabel	PVC	23 + 24
JR + Futaba	Verlängerungsadapterkabel	PVC	24
JR + Futaba	Patchkabel	PVC	25
JR + Futaba	Y-Kabel	PVC	25
JR + Futaba	Schalterkabel	PVC	25
Steckverbinder			50- 67
Servosteckerbausätze			53 - 56
Hochstromsteckverbinder			52

Balancerkabel	Lipo-Balancerkabel	Silikon	30 - 34
	SH, PicoBlade, ZH, PH	Silikon	26 - 29
Akkuadapter	Alle Systeme		39 - 47
Akku- + Ladekabel	Alle Systeme	Silikon	35 - 48
Akkukurzadapter			64 + 65
Litzen	Servo + Akkulitzen	PVC + Silikon + PTFE	68 - 71
Schrumpfschläuche	Stücke, Boxen, Rollen	polyolefine + PVC	72 - 75
Akkuboxen			76
Zubehör	Batterieboxen, Kugellager, Stellringe, LEDs		76 …
Schrauben & Co.	V2A, V4A, Stahl		78 - 80
LEDs			81
Schalter + Taster			82
Werkzeuge	Löttechnik, Klemmen, Zangen, Schraubendreher, Bohrer		83 …
Flachsteckverbinder	Blocks, Leisten, 2,8-mm, 4,8-mm, 6,3-mm		92 …

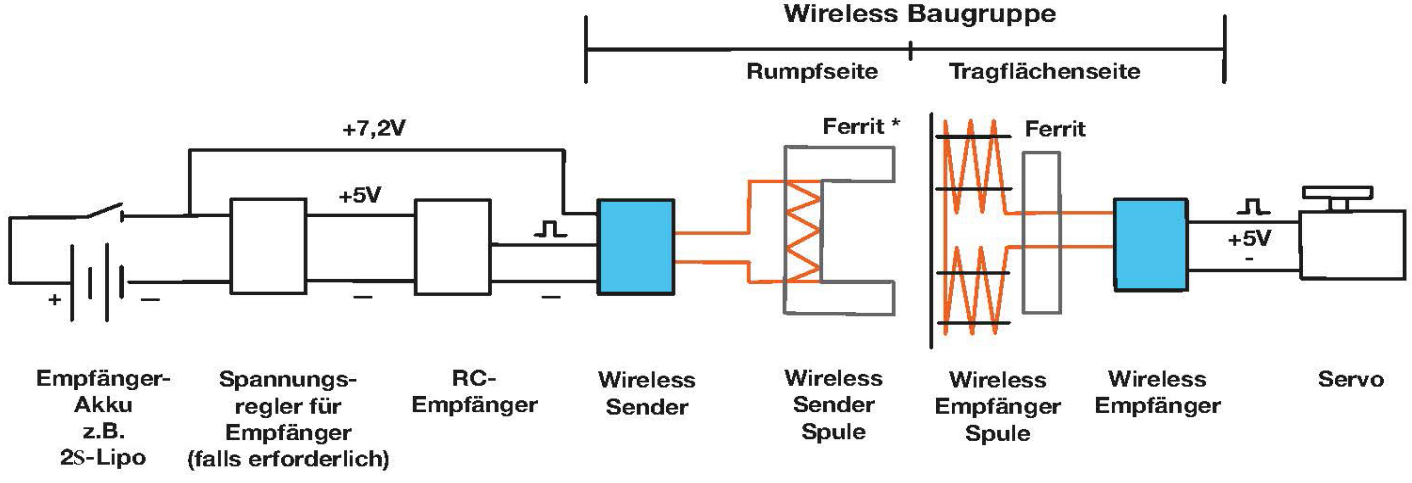
Was verbirgt sich hinter dem Begriff „Wireless Servo“, und was ist seine Funktion?
Das System Wireless Servo ist eine neue Methode der elektrischen Verbindung zwischen gesteckten Tragflächen und Rumpf bei Flugmodellen. Alle bisherigen Methoden haben Nachteile. Die verbreitetste Methode ist das Stecker-Buchse-System an losen Kabeln. Die oft mühsame Herstellung der Verbindung ist jedem Modellflieger bekannt und bedarf keiner weiteren Beschreibung. Vorteile sind das geringe Gewicht und die Toleranz gegenüber Vibrationen. Nachteile sind der Verschleiß, die Verschmutzungsgefahr und die erforderliche Gewissenhaftigkeit bei der Montage (Kanalzuordnung und Unterbringung der Kabel).
Weitere Systeme arbeiten ebenfalls mit Steckkontakten, wobei eine oder beide Seiten fest an Wurzelrippe oder Rumpf befestigt sind. Damit entfällt zwar auf einer Seite das Problem der Kabelunterbringung sowie das der Kanalzuordnung, aber Verschleiß und Kontaktprobleme durch Verschmutzung und Kontaktbruch bleiben.
Ähnlich auch ein Übertragungssystem mit Magneten: Vorteilhaft ist hier, dass einfaches Aufstecken der Fläche genügt und alle Verbindungen hergestellt sind. Dennoch sind größere Schmutzempfindlichkeit und hohe Anforderungen an die Toleranz der Steckung Nachteile gegenüber anderen Systemen.
Beim Wireless-Servo-System werden alle vorgenannten Nachteile vermieden. Die Flächen werden nur aufgesteckt – und alle Servos laufen. Das System ist extrem tolerant gegenüber Schwingungen, ungenauen oder flexiblen Steckungen, Verschmutzung und völlig verschleißfrei. Da es nur in Modelle eingebaut wird, die zum Transport abgerüstet werden, spielt die geringe Gewichtszunahme keine Rolle.

Wie funktioniert das Wireless Servo?
In erster Linie muss in die Flügelkomponenten Leistung übertragen werden. Dazu wird in einer einfachen Elektronik aus der Gleichspannung des Empfängerakkus oder des BEC-Systems eine Wechselspannung erzeugt. Diese wird über einen Transformator mit Ferritkern übertragen und wieder gleichgerichtet, geglättet und auf ca. fünf Volt stabilisiert. Der Transformator entsteht durch das Zusammenstecken des Rumpfes mit der Tragfläche. Dabei bildet der rumpfseitige U-Kern mit dem flügelseitigen I-Kern einen magnetischen Kreis. Die rumpfseitige Spule ist die Primärspule und die flügelseitige Spule ist der Sekundärkreis des Transformators. Das ist bekannte Technik, wie sie millionenfach in Computern und E-Geräten Anwendung findet.
Fehlt noch die Impulsübertragung. Sie ist das eigentlich Neue und deshalb als Erfindung patentrechtlich geschützt. Nur so viel sei erklärt: Die Impulse werden mit dem gleichen „Transformator“ und der gleichen niedrigen Frequenz wie die Leistung übertragen. Da dabei keine Verschlüsselung in Form einer Verrechnung erfolgt, bleibt die Genauigkeit der Servoimpulslänge in der vollen Auflösung absolut erhalten. Da einige Empfänger Servoimpulse zeitparallel ausgeben, wird der zweite Kanal ebenfalls ohne Genauigkeitsverlust zeitverzögert übertragen.
Die Impulsübertragung wäre auch per Funk möglich gewesen. Wir wollten aber, um keinerlei Störungen mit anderer Modellelektronik zu verursachen, bewusst keine zusätzlichen hochfrequenten Komponenten einbringen. Es wird also keine Hochfrequenz benutzt und abgestrahlt.
Auch die Übertragung durch offene Optokoppler war am Anfang vorgesehen. Diese ist zwar rechtlich für diese Anwendung geschützt, aber wegen der Schmutz- und Lichtempfindlichkeit in unserer Anwendung nicht in Serie produziert worden.
Wir haben das System in hunderten Flügen verschiedener Modelle erfolgreich getestet. Alles von der Zwei-Meter-„Schaumwaffel“ bis zum Über-fünf-Meter-Modell. Probleme traten lediglich beim Wireless Servo I in Verbindung mit Billigservos auf, die einen technisch nicht begründbaren, hohen Anlaufstrom von ca. einem Ampere (ohne Last!) aufwiesen. Nach Servotausch lief alles perfekt.

Das Wireless-Servo-System hat inzwischen das Vertrauen vieler Modellflieger erworben. Es ist in der Servokategorie bis drei Ampere max. Stromaufnahme – und das betrifft 95 Prozent aller Anwendungen – eine fortschrittliche, sehr bequeme und zugleich sichere Lösung. Die Modellbauanwendungen WS1 und WS2 übertragen die Daten in eine Richtung, also vom RC-Empfänger hin zu den Servos. Für Anwendungen, die eine bidirektionale Arbeitsweise erfordert, wie z.B. S-BUS, ist die Wireless Servo Methode nicht geeignet.

Wireless Servo ist ein eingetragenes Warenzeichen der Muldental Elektronik GmbH und die Ausführungen sind patentrechtlich geschützt.

Für Industrieanwendungen gibt es die WSi (Wireless Servo industrial), welche bis 9600 baud bidirektional überträgt. Damit lassen sich Prozesse auswerten und steuern, bei denen aus verschiedenen Gründen weder Kabel noch Steckverbinder erwünscht sind und trotzdem Daten von einem Gerät zum nächsten übertragen werden sollen.



* In montiertem Zustand stecken die Ferritstifte der Wireless-Sender-Spule in der Wireless-Empfänger-Spule.

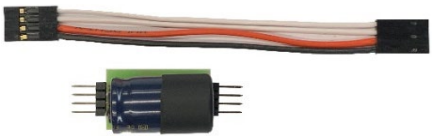
Nummer:



13001 WS 1

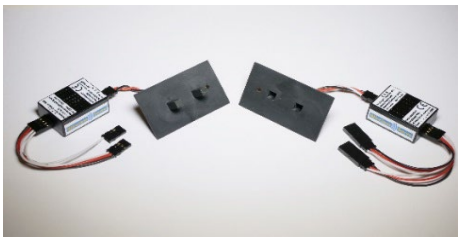
Betriebsspannung:	4,8 - 6,0 V (165 mA)
Ausgangsspannung:	ca. 4,8 V (0,25 - 0,45 A)
Gewicht:	ca. 50 g
Ideale Servogröße:	2S-Lipos: 1-2 Servos bis 5 kp/cm oder 1 Servo mit 10 kp/cm
BEC-System 5 - 6 V:	2 Standardservos oder 1 Servo mit 5 kp/cm
4-5 NC/NiMH-Zellen:	1 bis 2 Micro- oder Miniservos

Achtung! Es kommt nicht auf die ausgewiesene Stellkraft an, sondern auf den notwendigen Anlaufstrom! Dieser kann auch bei schwachen Servos extrem hoch und bei starken Servos sehr niedrig liegen. Prüfen Sie deshalb vor dem Einbau die korrekte Arbeitsweise Ihrer WS1 auf ausreichende Stellkraft. Der Dauerstrom Ihrer BEC-Schaltung sollte pro WS1-Anschluss 0,5 A betragen.



13003 Powerblock 1

Zum Betreiben von großen Servos am WS1
Der Ausgangsstrom wird am WS1 kurzzeitig auf 3 A angehoben.
Die mögliche Servogröße verdoppelt sich.



13004 WS2

Betriebsspannung:	5,0 - 13,0 V (60 mA bei 5 V)
Ausgangsspannung:	ca. 5,0 V (0,5 - 1 A)
Gewicht:	ca. 60 g
Ideale Servogröße:	2S-Lipos: 1-2 Servos bis 10 kp/cm oder 1 Powerservo
BEC-System 5 - 6 V:	2 Standardservos oder 1 Servo mit 5 kp/cm
4-5 NC/NiMH-Zellen:	1 bis 2 Micro- oder Miniservos mit ca. 2,5 kp/cm

Achtung! Es kommt nicht auf die ausgewiesene Stellkraft an, sondern auf den notwendigen Anlaufstrom! Dieser kann auch bei schwachen Servos extrem hoch und bei starken Servos sehr niedrig liegen. Prüfen Sie deshalb vor dem Einbau die korrekte Arbeitsweise Ihrer WS1 auf ausreichende Stellkraft. Der Dauerstrom Ihrer BEC-Schaltung sollte pro WS1-Anschluss 0,5 A betragen.

13006 Powerblock 2

Zum Betreiben von großen Servos am WS2
Der Ausgangsstrom wird am WS1 kurzzeitig auf 3 A angehoben.
Die mögliche Servogröße verdoppelt sich.

Wsi Wireless Servo industrial

Grundsätzliches zur Funktion und Anwendung des WS Industrial:
Aufgabe: Kontakt- und kabellose Übertragung von Betriebsspannung eines Gebermoduls zu einem Empfangsmodul und bidirektionaler Datenaustausch mit bis zu 9600 Baud auf Basis niederfrequenter Induktion unterhalb 130 kHz.
Umsetzung: WS Industrial besteht aus zwei Modulen, dem Geber- und dem Empfangsmodul.
Das Gebermodul wird mit einer Betriebsspannung zwischen 8 und 24 VDC betrieben. Ausgestattet ist der Geber mit einem induktiven „Sender“ mit zwei Kanälen und einem entsprechenden Empfänger. Die Signale werden nicht codiert, sondern 1:1 übertragen. Damit kann keine Verfälschung der gesendeten/empfangenen Signale erfolgen. Die Leistung ist so dimensioniert, dass ein Kunststoffgehäuse kein Durchdringungshindernis darstellt. In einer Distanz von 10 mm kommunizieren Geber und Empfänger sicher miteinander.
Das Empfangsmodul übernimmt die Betriebsspannung und die „gesendeten“ Daten des Gebermoduls und leitet diese an ein beliebiges Modul (z.B. Messeinheit) weiter. Eine Kommunikation zwischen Geber und Empfänger kann über zwei Kanäle mit maximal 9600 Baud bidirektional erfolgen. Der übertragene Strom reicht aus, um z.B. ein Stellglied zu betreiben.

Vorteile:

Aufgrund der niedrigen Frequenz sind Störungen durch Interferenzen ausgeschlossen (z.B. Handy).

Es ist keine Steckverbindung zwischen zwei Geräten notwendig. Dadurch ist ein Einsatz in Medien möglich, die keine metallischen oder spannungsführenden Oberflächen zulassen. Aus Gründen problematischer Reinigung/Desinfektion können Betriebsspannung und Daten durch die glatte Oberfläche zweier zueinander stehender Gehäusewände hindurch störungsfrei übertragen werden.

Durch die Bidirektionalität lassen sich unendlich viele Anwendungen erfolgreich gestalten, wie Messen, Prüfen, Einstellen, Justieren …

Es lassen sich auch unterschiedliche Empfänger mit einem Geber betreiben.

Nur das Gebermodul muss mit einer Spannungsversorgung von 8 bis 24 VDC (z.B. Akku 8,4 Volt) ausgestattet werden.
Die Programmierung erfolgt durch uns, den Hersteller oder mit entsprechendem Adapter per Schnittstelle kundenseitig.

HOTLINE: 039055/954952

EXPERT - Vogel Servokabel, vergoldet®

EXPERT - servo cable with gold-plated connectors

EXPERT - câble servo, doré

EXPERT - cordón servo, dorado

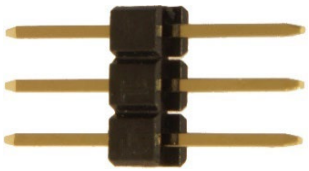


71404kt2 **MPC254 - Muldental Power Connector, 2,54 mm Rastermaß, für alle Servokabel**
71404kt3

2 Typen:	1. 71404kt2 - für 0,08 - 0,25 mm² 2. 71404kt3 - für 0,35 - 0,5 mm²
Belastbarkeit:	bis 12 A (kurzzeitig) AC/DC 48 V
Vergoldung:	an der Kontaktfläche
Steckzyklen:	> 1000
Temperaturbereich:	-40 bis + 105°C
Material:	CuSn6
Materialstärke:	0,3 mm



58210kt16 Stiftkontakt für alle Modellbaukabel, bestehend aus Vollmetall, vergoldet
Pins for all servocables are made of solid metal, gold plated
Les broches de tous les servocâbles sont en métal massif, plaqué or
Los pines para todos los servocables están hechos de metal macizo, chapados en oro



Graupner(JR/Uni)-PTFE-Kabel (Polytetrafluorethylen - Teflon®)

~ Temperaturbeständigkeit: -200 °C bis +260 °C (kurz +300 °C), nicht brennbar
~ ausgezeichnete Resistenz gegen alle Chemikalien, sogar aggressive Medien (Treibstoffe, Säuren, Salze, Dämpfe)
~ hervorragende elektrische und mechanisch-widerstandsfähige Eigenschaften (elastisch-hart, gute Gleiteigenschaften)
~ gasdichter Übergang zwischen Crimp- bzw. Lötkontakt und Kabel
~ nur durch grobe mechanische Gewalt zerstörbar

PTFE-Modellbaukabel sind leider sehr steif und wenig flexibel. Jedoch lassen sich die Kabel in jede gewünschte Form legen. Die wachsartige Oberfläche verleiht dem Kabel die Eigenschaft, gut zu gleiten und somit nirgendwo hängen zu bleiben oder anzukleben. Alle PTFE-Leitungen der Firma Muldental Elektronik GmbH sind versilbert. Deshalb kann ein immer gleichbleibend geringer Innenwiderstand garantiert werden. Die verwendeten Kontakte sind von höchster Qualität und höchstmöglicher elektrischer Beanspruchung.
Es wird ausschließlich 0,38-mm²(AWG 22)-Litze verwendet.

Graupner (JR/Uni) PTFE cable (Polytetrafluoroethylene - Teflon®)

~ Temperature resistance: -200 °C to +260 °C (briefly +300 °C), non-flammable
~ excellent resistance to all chemicals, even to aggressive mediums (fuels, acids, salts, vapours)
~ outstanding electrical properties and mechanical resistance (elastically hard, glides easily)
~ gas-proof transition between crimp or solder contact and cable
~ destructible by rough mechanical force only

PTFE cables for model-making are very rigid and only slightly flexible. Nevertheless, the cables can be laid in every desired form. Thanks to its waxy surface the cable glides easily without getting caught or stuck. All PTFE leads delivered by Muldental Elektronik GmbH are silver-plated. This guarantees an internal resistance that is always constantly low. The contacts we use are of prime quality and withstand the highest possible electric load and stress.
Exclusively 0.38 mm² (AWG 22) wire is being used.

Graupner(JR/Uni)-cordon-PTFE (Polytétrafluoroéthylène - Teflon®)

~ Résistance à la température: -200 °C à +260 °C (brièvement +300 °C), non-inflammable
~ excellente résistance à tous les produits chimiques, même aux produits agressifs (carburants/combustibles, acides, sels, fumées)
~ excellentes propriétés électriques et résistance mécanique (élastiquement ferme, glisse facilement)
~ transition résistante au gaz entre contact serti ou contact à souder et câble
~ détruisible seulement au moyen d'une force mécanique brute

Les câbles PTFE pour la fabrication de modèles sont très rigides et seulement un peu flexibles. Cependant, les câbles peuvent prendre la forme que vous souhaitez lors de la pose. Grâce à sa surface lustrée le câble glisse facilement sans se retrouver pris ou bloqué quelque part. Tous les câbles PTFE leads livrés par Muldental Elektronik GmbH sont argentés. Cela garantit une résistance interne toujours basse.
Les contacts que nous utilisons sont de première qualité et résistent à la plus élevée des charges électriques ainsi qu'à la plus haute des tensions.
On utilise seulement un câble de 0,38 mm² (AWG 22).

Graupner(JR/Uni)cordón-PTFE (Politetrafluoroetileno - Teflon®)

~ Resistencia a la temperatura: -200 °C a +260 °C (brevemente +300 ºC), no inflamable
~ excelente resistencia a todos los productos químicos, incluso para los de agresividad media (combustibles, ácidos, sales, vapores)
~ transición a prueba de de gas entreel crimpeado o el contacto de la soldadura y el cable
~ sólo destructible por fuerza mecánica bruta

Los cables de PTFE para modelismo son muy rígidos y sólo ligeramente flexibles.Sin embargo, los cables pueden ser colocados en la forma deseada. Gracias a su superficie ceros el cable se desliza fácilmente sin atascarse.Todos los cables PTFE hechos por Muldental Elektronik GmbH son dorado-plateados. Esto garantiza una resistencia interna que está siempre constantemente baja. Los contactos que usamos son de primera calidad y soportan la carga y tensión eléctrica más alta posible.
Exclusivamente se usa cable de 0,38 mm² (AMG22).

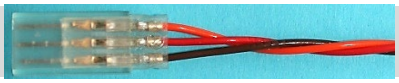
Graupner(JR/Uni)-Servo-, -Akku-, … - Vogel Kabel ®

Versilberte PTFE-Kabel, vergoldete Kontakte
Wire: PTFE, silver plated, Pins: gold plated
Câble PTFE, argenté, plaqué or - connecteur
Cable PTFE, plateado, con conectores chapados dorados conectores

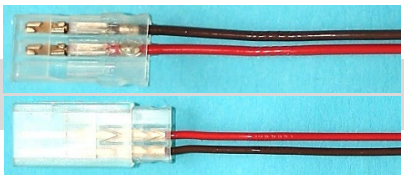
Blister	lose	JR-Servoanschlusskabel		
Blister	loose	Servo lead, with female pin, JR, twisted		
Blister	déballées	Cordon servo JR, femelle connecteurs, torsadé		
Blister	sin embalar	Cordón servo JR, hembra conectores, trenzado		
36135	**38135**	30 mm	3 x 0,38 mm²	
36137	**38137**	100 mm	3 x 0,38 mm²	



Blister	lose	JR-Gegenkabel mit eingespritzten Kontakten		
Blister	loose	Servo lead, with male pin, JR, twisted, overmoldet pins		
Blister	déballées	Cordon servo JR, mâle connecteurs, torsadé, surmoulé connecteurs		
Blister	sin embalar	Cordón servo JR, macho conectores, trenzado, sobremoldeado conectores		
36235	**38235**	30 mm	3 x 0,38 mm²	
36237	**38237**	100 mm	3 x 0,38 mm²	



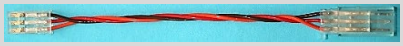
Blister	lose	JR-Akkuanschluss-/-Gegenkabel für Empfängerakkus		
Blister	loose	Battery lead and opposite sind, single wires		
Blister	déballées	Câbles de batterie + contre		
Blister	sin embalar	Cables de la batería + versus		
36183	**38183**	30 mm	2 x 0,38 mm²	
36188	**38188**	30 mm	2 x 0,38 mm²	



Blister	lose	JR-Verlängerungskabel		
Blister	loose	Servo extension lead, JR, twisted		
Blister	déballées	Servo rollonges, JR, torsadé		
Blister	sin embalar	Prolongadores, JR, trenzado		
36271	**38271**	10 mm	3 x 0,38 mm²	
36272	**38272**	18 mm	3 x 0,38 mm²	
36273	**38273**	25 mm	3 x 0,38 mm²	
36274	**38274**	35 mm	3 x 0,38 mm²	
36275	**38275**	50 mm	3 x 0,38 mm²	
36276	**38276**	75 mm	3 x 0,38 mm²	
36277	**38277**	100 mm	3 x 0,38 mm²	
36278	**38278**	150 mm	3 x 0,38 mm²	
36279	**38279**	200 mm	3 x 0,38 mm²	



Blister	lose	JR-(female)-/Futaba-(male)-Verlängerungskabel		
Blister	loose	Servo extension lead JR-Futaba - twisted		
Blister	déballées	Rollonges JR-Futaba torsadé, torsadé		
Blister	sin embalar	Prolongadores JR-Futaba, trenzado		
36571	**38571**	10 mm	3 x 0,38 mm²	
36572	**38572**	18 mm	3 x 0,38 mm²	
36573	**38573**	25 mm	3 x 0,38 mm²	
36574	**38574**	35 mm	3 x 0,38 mm²	
36575	**38575**	50 mm	3 x 0,38 mm²	
36576	**38576**	75 mm	3 x 0,38 mm²	
36577	**38577**	100 mm	3 x 0,38 mm²	
36578	**38578**	150 mm	3 x 0,38 mm²	
36579	**38579**	200 mm	3 x 0,38 mm²	



Blister	lose	JR-/Futaba-Servo-Y-Hochleistungsblock		
Blister	loose	Y-block - Bloc Y		
36190	**38190**	10 mm	3 x 0,38 mm²	
36191	**38191**	30 mm	3 x 0,38 mm²	



PTFE-Litzen, versilbert / PTFE wires, silver-plated / argenté plateado

	Länge Length Longueur Longitud **m**	**AWG**	Kabelquerschnitt Cross-section Section transversale Sección transversal **mm²**	Spannung Voltage Tension Voltaje **U max.**	Strom Current Courant Corriente **I max.**	Durchmesser Diameter Diamètre Diámetro **Ø (mm)**	Aufbau Construction Bâtiment Constitución	
50100	10	24	0,23	48	4,5	0,96	7 x 0,203	rot - red - rouge - rojo
50101	10	24	0,23	48	4,5	0,96	7 x 0,203	schwarz - black - noir - negro
50102	10	24	0,23	48	4,5	0,96	7 x 0,203	blau - blue - bleu - azul
50103	10	24	0,23	48	4,5	0,96	7 x 0,203	gelb - yellow - jaune - amarillo
50150	10	22	0,38	48	9,0	1,1	19 x 0,16	rot - red - rouge - rojo
50157	10	22	0,38	48	9,0	1,1	19 x 0,16	orange - orange - naranja
50158	10	22	0,38	48	9,0	1,1	19 x 0,16	braun - brown - brun - marrón



Silikon - PREMIUM - Servokabel mit vergoldeten Kontakten

Silicone - PREMIUM - servo cable with gold-plated connectors

Silicone - PREMIUM - Câble servo, contacts plaqués or

Silicona - PREMIUM - Cable servo, contactos chapados en oro

71404kt2
71404kt3

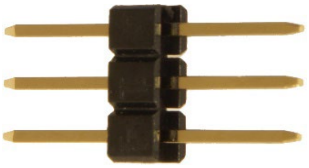
MPC254 - Muldental Power Connector, 2,54 mm Rastermaß, für alle Servokabel

2 Typen:	1. 71404kt2 - für 0,08 - 0,25 mm²
	2. 71404kt3 - für 0,35 - 0,5 mm²
Belastbarkeit:	bis 12 A (kurzzeitig) AC/DC 48 V
Vergoldung:	an der Kontaktfläche
Steckzyklen:	> 1000
Temperaturbereich:	-40 bis + 105°C
Material:	CuSn6
Materialstärke:	0,3 mm



58210kt16

Stiftkontakt für alle Modellbaukabel, bestehend aus Vollmetall, vergoldet
Pins for all servocables are made of solid metal, gold plated
Les broches de tous les servocâbles sont en métal massif, plaqué or
Los pines para todos los servocables están hechos de metal macizo, chapados en oro



Vogel-Kabel, Silicon

~ Temperaturbeständigkeit: -50 °C bis +180 °C (kurz +315 °C), flammwidrig, selbstverlöschend
~ eingeschränkte Resistenz gegen Chemikalien, Flüssigkeiten, Treibstoffe
~ hervorragende elektrische und mechanische Eigenschaften (sehr flexibel, durch Talkum gute Gleiteigenschaften)
~ Reißdehnung 200 - 300 %
~ geringe Kerbfestigkeit, dadurch stärkere Ummantelung notwendig

Silikon-Modellbaukabel sind sehr flexibel und geschmeidig. Dadurch lassen sie sich einfach verlegen. Der Einsatz von Talkum verleiht dem Kabel die Eigenschaft, gut zu gleiten und somit nirgendwo hängen zu bleiben oder anzukleben.
Die verwendeten Kontakte sind von höchster Qualität und höchstmöglicher elektrischer Beanspruchung.
Es werden Kabel von 0,25 mm² bis 0,5 mm² für Servokabel und von 0,25 mm² bis 10 mm² für Akkukabel verwendet.

Vogel-Kabel, Silicone

~ Temperature resistance: -50 °C to +180 °C (briefly +315 °C), non-flammable, self-extinguishing
~ limited resistance to chemicals, liquids, fuels
~ excellent electrical and mechanical properties (very flexible, glides easily thanks to talcum)
~ elongation at break: 200 - 300 %
~ low notch resistance, therefore stronger coating necessary

Silicone cables for model-making are very flexible and pliable which makes them very easy to lay. Thanks to the use of use of talcum the cable glides easily without getting caught or stuck.
The contacts we use are of prime quality and withstand the highest possible electric load and stress.
Wire of 0.25 mm² to 0.5 mm² is being used for the servo cables and wire of 0.25 mm² to 10 mm² for the battery cables.

Vogel-Kabel, Silicone

~ Résistance à la température: -50 °C à +180 °C (brièvement +315 °C), inflammable
~ résistance limitée aux produits chimiques, liquides, carburants/combustibles
~ excellentes propriétés électriques et mécaniques (très flexible, glisse facilement grâce au talc)
~ allongement maximum avant casse : 200 - 300 %
~ basse résistance à l'entaille, c'est pourquoi un rêvetement plus épais est nécessaire

Les câbles en silicone pour la fabrication de modèles sont très flexibles et très pliables, ce qui les rend faciles à poser. Grâce à l'utilisation du talc le câble glisse facilement sans être pris ou bloqué.
Les contacts que nous utilisons sont de première qualité et résistent à la plus élevée des charges électriques et à la plus haute des tensions.
On utilise un câble de 0,25 mm² à 0,5 mm² pour les câbles servo et un câble 0,25 mm² à 10 mm² pour les câbles de batterie.

Vogel-Kabel, Silicona

~ Resistencia a la temperatura: -50 °C bis +180 °C (brevemente +315 °C), no es inflamable
~ resistencia limitada a los químicos, líquidos y combustibles.
~ excelentes propiedades eléctricas y mecánicas (muy flexible, se desliza fácilmente gracias al talco)
~ alargamiento a la rotura: 200-300 %
~ baja resistencia a las muescas, por consiguiente se necesita un revestimiento más fuerte

Los cables de silicona para modelismo son muy flexibles y dóciles lo que los hace muy fáciles de colocar. Gracias al uso del talco se deslizan fácilmente sin atascarse.
Los contactos que usamos son de primera calidad y resisten las más altas cargas y tensiones eléctricas posibles.
Se usa un cable de 0,25 mm² a 0,5 mm² para los cables de servo, y un cable de 0,25 mm² a 10 mm² para los cables de las baterías.

MPC254 - PREMIUM - Silikon-, Servolitzen - Vogel-Kabel ®

Silicone servo wire
Câble silicone pour les servos
Cable silicona para los servos

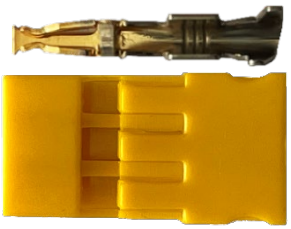


5 m Blister	100 m Rolle						
54053	**54063**	**3x**	**0,25** mm² AWG 24	Silikon	hochflexibel 130 x 0,05 - Ø 1,4 mm / 2,9 mm 48 V - 5,0 A	**JR/Graupner** braun/rot/orange	
54056	**54066**	**3x**	**0,35** mm² AWG 22	Silikon	hochflexibel 88 x 0,07 - Ø 1,5 mm / 3,2 mm 48 V - 8,0 A	**JR/Graupner** braun/rot/orange	
54058	**54068**	**3x**	**0,50** mm² AWG 20	Silikon	hochflexibel 270 x 0,05 - Ø 1,8 mm / 3,7 mm 48 V - 12,0 A	**JR/Graupner** braun/rot/orange	
54059	**54069**	**3x**	**0,50** mm² AWG 20	Silikon	hochflexibel 270 x 0,05 - Ø 1,8 mm / 3,7 mm 48 V - 12,0 A	**Futaba** schwarz/rot/weiß	
54070	**54071**	**2x**	**0,50** mm²	Silikon	hochflexibel 130 x 0,07 - Ø 1,8 mm	**Futaba**	
		+1x	**0,14** mm²	Silikon	hochflexibel 72 x 0,05 - Ø 1,2 mm / 3,9 mm	schwarz/rot/weiß	
54075	**54076**	**2x**	**1,0** mm²	Silikon	hochflexibel 266 x 0,07 - Ø 2,3 mm	**Futaba**	
		+1x	**0,25** mm²	Silikon	hochflexibel 66 x 0,07 - Ø 1,2 mm / 4,8 mm	schwarz/rot/weiß	

Litzendaten: (weitere Daten auf den Seiten 85 und 86)	Querschnitt:	**0,14 mm²**	**0,25 mm²**	**0,35mm²**	**0,50 mm²**
	Innenwiderstand Ω/1 m:	0,125	0,065	0,056	0,034
	Spitzenstrom (A) kurzzeitig:	6,1	10	15	21

71404kt2
71404kt3

MPC254 - Muldental Power Connector, 2,54 mm Rastermaß, für alle Servokabel



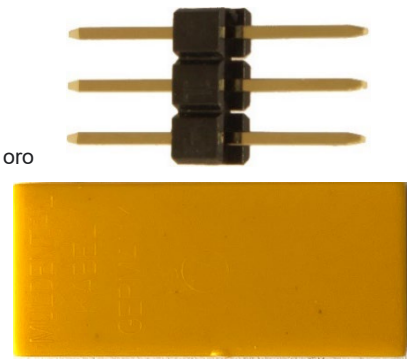
2 Typen:	1. 71404kt2 - für 0,08 - 0,25 mm²
	2. 71404kt3 - für 0,35 - 0,5 mm²
Belastbarkeit:	bis 12 A (kurzzeitig) AC/DC 48 V
Vergoldung:	an der Kontaktfläche
Steckzyklen:	> 1000
Temperaturbereich:	-40 bis + 105°C
Material:	CuSn6
Materialstärke:	0,3 mm

Steckbrief:

- Belastbarkeit bis 12 A kurzzeitig
- Vergoldung im Kontaktbereich
- hohe Sicherheit durch extra starke Federkraft
- für hohe Steckzyklen geeignet
- für Litzen von 0,08 bis 0,25 mm² und 0,35 bis 0,5 mm²
- Rastermaß 2,54 mm (z.B. Servosteckverbindung)
- gelbe Gehäuse zum besseren Erkennen der Spitzenqualität
- seit 2021 in allen unserer Servokabel verarbeitet

58210kt16

Stiftkontakt für alle Modellbaukabel, bestehend aus Vollmetall, vergoldet
Pins for all servocables are made of solid metal, gold plated
Les broches de tous les servocâbles sont en métal massif, plaqué or
Los pines para todos los servocables están hechos de metal macizo, chapados en oro



71433 **71434** Graupner-(JR/Uni-)Sicherungsclip Standard
Leadlock for connectors - Sécurité de connecteur - Securidad para connectores
Der Clip kann mit doppelseitigem Klebeband oder Klettband befestigt werden.



MPC254 - PREMIUM - Graupner(JR/Uni)-Servo-, -Akku-, … - Silikonkabel ®

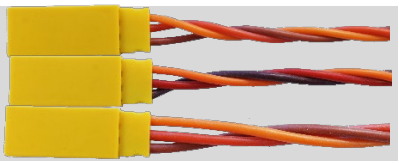
VOGELKABEL, SILIKON, vergoldete Kontakte
Silicone wire, Pins: gold plated
Câble silicone, contacts plaqués or
Cable silicona, contactos chapados en oro



Blister	lose	MPC254-Silikon-Servoanschlusskabel - weibliche Kontakte			
Blister	loose	MPC254, Silicon servo lead JR, female pin			
Blister	déballées	MPC254, Silicone cordon servo JR, femelle connecteurs			
Blister	sin embalar	MPC254, Silicon cordón servo JR, hembra conectores			
26400	28400	300 mm	3 x 0,25 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado	
26402	28402	300 mm	3 x 0,34 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado	
26403	28403	1000 mm	3 x 0,34 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado	
26404	28404	300 mm	3 x 0,50 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado	
26405	28405	1000 mm	3 x 0,50 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado	



Blister	lose	MPC254, Silikon-Servogegenkabel - männliche Kontakte			
26410	28410	300 mm	3 x 0,25 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado	
26412	28412	300 mm	3 x 0,34 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado	
26413	28413	1000 mm	3 x 0,34 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado	
26414	28414	300 mm	3 x 0,50 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado	
26415	28415	1000 mm	3 x 0,50 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado	



Blister	lose	MPC254, Silikon-Akkuanschluss- u. -Akkugegenkabel für Empfängerakkus			
26406	28406	300 mm	2 x 0,50 mm²	Anschlusskabel	female
26416	28416	300 mm	2 x 0,50 mm²	Gegenkabel	male



MPC254 - PREMIUM - Graupner(JR/Uni)-Servo-, -Verlängerungs- Silikonkabel



Blister	lose	MPC254, Graupner-(JR/Uni-)Verlängerungskabel		
Blister	loose	MPC254, JR extension lead		
Blister	déballées	MPC254, JR Silicone rollonges		
Blister	sin embalar	MPC254, JR Silicon prolongadores		
26420	28420	100 mm	3 x 0,25 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26421	28421	150 mm	3 x 0,25 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26422	28422	200 mm	3 x 0,25 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26423	28423	250 mm	3 x 0,25 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26424	28424	350 mm	3 x 0,25 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26425	28425	500 mm	3 x 0,25 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26426	28426	750 mm	3 x 0,25 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26427	28427	1000 mm	3 x 0,25 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26428	28428	1500 mm	3 x 0,25 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado



26440	28440	100 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26441	28441	150 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26442	28442	200 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26443	28443	250 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26444	28444	350 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26445	28445	500 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26446	28446	750 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26447	28447	1000 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26448	28448	1500 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado



26450	28450	100 mm	3 x 0,5 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26451	28451	150 mm	3 x 0,5 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26452	28452	200 mm	3 x 0,5 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26453	28453	250 mm	3 x 0,5 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26454	28454	350 mm	3 x 0,5 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26455	28455	500 mm	3 x 0,5 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26456	28456	750 mm	3 x 0,5 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26457	28457	1000 mm	3 x 0,5 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26458	28458	1500 mm	3 x 0,5 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado



Blister	lose	MPC254, Silikon-Verl.-/Adapterkabel JR/Futaba mit vergoldeten Kontakten		
26460	28460	100 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26461	28461	150 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26462	28462	200 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26463	28463	250 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26464	28464	350 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26465	28465	500 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26466	28466	750 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26467	28467	1000 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26468	28468	1500 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado



MPC254 - PREMIUM - Graupner(JR/Uni)-Servo-, -Patch- Silikonkabel

VOGEL-KABEL, SILIKON, vergoldete Kontakte

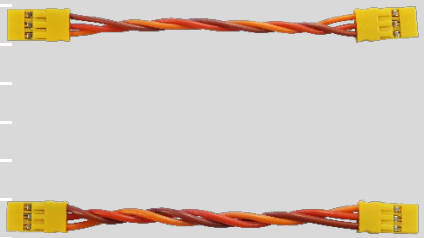
Silicone wire, Pins: gold plated

Câble silicone, plaqué or connecteur

Cable silicona, chapados dorados conectores

Made in Germany

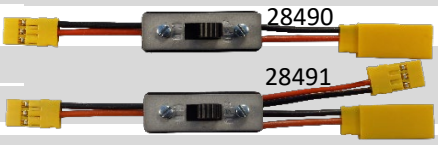
Blister	lose	MPC254, Graupner-(JR/Uni-)Patchkabel		
26470	28470	80 mm	3 x 0,25 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26471	28471	100 mm	3 x 0,25 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26472	28472	150 mm	3 x 0,25 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
28473	28473	200 mm	3 x 0,25 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26474	28474	350 mm	3 x 0,25 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26475	28475	100 mm	3 x 0,5 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26476	28476	200 mm	3 x 0,5 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26477	28477	300 mm	3 x 0,5 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26478	28478	500 mm	3 x 0,5 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26479	28479	750 mm	3 x 0,5 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado



Blister	lose	MPC254, Graupner-Y-Kabel		
26480	28480	120 mm	3 x 0,25 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26481	28481	120 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26482	28482	120 mm	3 x 0,5 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
28483	28483	100 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado - Block
26484	28484	300 mm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado - Block
28485	28485	100 mm	3 x 0,5 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado - Block
26486	28486	300 mm	3 x 0,5 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado - Block



Blister	lose	MPC254, Graupner-(JR/Uni-)Schalterkabel		
26491	28490	150 mm	2 x 0,5 mm²	
26492	28491	150 mm	2 x 0,5 mm²	



71433	71434	Graupner-(JR/Uni-)Sicherungsclip Standard		
		Leadlock for connectors - Sécurité de connecteur - Securidad para connectores		
		Der Clip kann mit doppelseitigem Klebeband oder Klettband befestigt werden.		



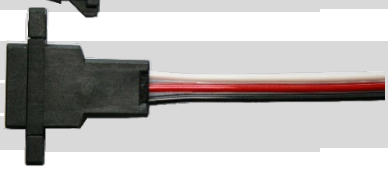
Blister	lose	Zweifachverteiler für Futaba S-BUS mit MPC254		
67000	69000	100 mm	3 x 0,5 mm²	Silikon-Zweifachverteiler für Futaba S-BUS
67001	69001	300 mm	3 x 0,5 mm²	Silicone-two way splitter for Futaba S-BUS
67002	69002	500 mm	3 x 0,5 mm²	Silicone-double-splitter, Futaba S-BUS
67003	69003	800 mm	3 x 0,5 mm²	Silicona-doble divisor, Futaba S-BUS
67004	69004	1200 mm	3 x 0,5 mm²	
67020	69020	300 mm	0,25 mm²	PVC
67021	69021	1000 mm	0,25 mm²	PVC



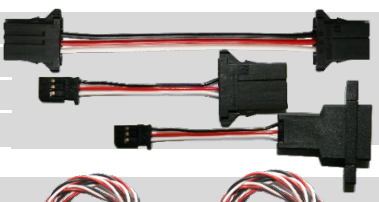
Blister	lose	PVC-Flächenkabel für Futaba S-BUS		
67030	69030	150 cm	1,0 mm²	female pin
67031	69031	200 cm	1,0 mm²	female pin
67032	69032	300 cm	1,0 mm²	female pin



Blister	lose	PVC-Flächenkabel für Futaba S-BUS mit Befestigungsflügeln		
67040	69040	1500 mm	1,0 mm²	male pin
67041	69041	2000 mm	1,0 mm²	male pin
67042	69042	3000 mm	1,0 mm²	male pin



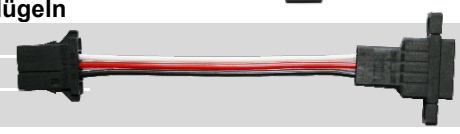
Blister	lose	PVC-Flächenadapter für Futaba S-BUS		
67050	69050	300 mm	1,0 mm²	female pin / female pin
67051	69051	500 mm	1,0 mm²	female pin / female pin
67052	69052	300 mm	0,25 mm²	Servoanschluss auf Flächenanschluss female pin
67053	69053	300 mm	0,25 mm²	Servoanschluss auf Flächenanschluss male pin



Blister	lose	PVC-Flächenadapter für Futaba S-BUS mit Befestigungsflügeln			
67060	69060	300 / 500 mm	0,5 mm²	male pin	2 Servos
67061	69061	500/1300 mm	0,5 mm²	male pin	2 Servos
67062	69062	500/1300 mm	0,5 mm²	male pin	3 Servos



Blister	lose	PVC-Flächenverlängerung für Futaba S-BUS mit Befestigungsflügeln		
67070	69070	500 mm	1,0 mm²	female pin / male pin
67071	69071	1000 mm	1,0 mm²	female pin / male pin
67072	69072	1500 mm	1,0 mm²	female pin / male pin



MPC254 - PREMIUM - PVC - Servokabel mit vergoldeten Kontakten ®

PVC - BASIC - Servo lead with gold plated connectors

PVC - BASIC - Câble servo, contacts plaqués or

PVC - BASIC - Cable servo, contactos chapados en oro

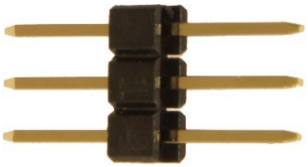


71404kt2 **MPC254 - Muldental Power Connector, 2,54 mm Rastermaß, für alle Servokabel**
71404kt3

2 Typen:	1. 71404kt2 - für 0,08 - 0,25 mm²
	2. 71404kt3 - für 0,35 - 0,5 mm²
Belastbarkeit:	bis 12 A (kurzzeitig) AC/DC 48 V
Vergoldung:	an der Kontaktfläche
Steckzyklen:	> 1000
Temperaturbereich:	-40 bis + 105°C
Material:	CuSn6
Materialstärke:	0,3 mm



58210kt16 Stiftkontakt für alle Modellbaukabel, bestehend aus Vollmetall, vergoldet
Pins for all servocables are made of solid metal, gold plated
Les broches de tous les servocâbles sont en métal massif, plaqué or
Los pines para todos los servocables están hechos de metal macizo, chapados en oro



MPC254 - PREMIUM - PVC

~ Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C
~ eingeschränkte Resistenz gegen Chemikalien, Flüssigkeiten, Treibstoffe
~ hervorragende elektrische und mechanische Eigenschaften (sehr flexibel)
~ geringe Reißdehnung, gute Kerbfestigkeit
~ sehr dünnwandige Ummantelung, dadurch geringes Gewicht
~ Es werden Kabel von 0,14 mm² bis 0,50 mm² für Servokabel verwendet.

MPC254 - PREMIUM - PVC

~ Temperature resistance: -20 °C à +80 °C
~ limited resistance to chemicals, liquids, fuels
~ excellent electrical and mechanical properties (very flexible)
~ low elongation at break but good notch resistance
~ very thin-walled coating results in low weight
~ Wire of 0.14 mm² to 0.5 mm² is being used for servo cables.

MPC254 - PREMIUM - PVC

~ Résistance à la température: -20 °C à +80 °C
~ Résistance limitée aux produits chimique, liquides, carburants/combustibles
~ excellentes propriétés électriques et mécaniques (très flexible)
~ faible capacité d'extention avant casse mais bonne résistance à l'entaille
~ poids faible grâce à un revêtement à paroi très mince
~ On utilise un câble de 0,14 mm² à 0,5 mm² pour les câbles servo.

MPC254 - PREMIUM - PVC

~ Resistencia a la temperatura: -20 °C hasta +80 °C
~ resistencia limitada a químicos, líquidos y combustibles
~ excelentes propiedades eléctricas y mecánicas (muy flexible)
~ bajo alargamiento a la rotura, pero buena resistencia a las muescas
~ resultados de revestimientomuy fino en bajo peso
~ se usa cable de 0,14 mm² a 0,5 mm² para los cables de servo.

MPC254 - PREMIUM - PVC - Servokabel mit vergoldeten Kontakten ®

MPC254 - PREMIUM - PVC - servo lead
MPC254 - PREMIUM - PVC - cordon servo
MPC254 - PREMIUM - PVC - cordón servo







Flach - flat - plat - plano

Nummer Number Numéro Número 5 m Blister	Nummer Number Numéro Número 100 m Rolle	Nummer Number Numéro Número 500 m Rolle					
54037	**54047**		3x	**0,08** mm² **AWG 28**	**PVC** hochflexibel 48 V 1,5 A	19 x 0,07 - Ø 0,95 mm x 3,0 mm	**JR/Graupner** braun/rot/orange
54038	**54048**		3x	**0,08** mm² **AWG 28**	**PVC** hochflexibel 48 V 1,5 A	19 x 0,07 - Ø 0,95 mm x 3,0 mm	**Futaba** schwarz/rot/weiß
54030	**54040**	**54090**	3x	**0,14** mm² **AWG 26**	**PVC** hochflexibel 48 V 3,0 A	72 x 0,05 - Ø 1,1 mm x 3,9 mm	**JR/Graupner** braun/rot/orange
54033	**54043**	**54093**	3x	**0,25** mm² **AWG 24**	**PVC** hochflexibel 48 V 5,0 A	65 x 0,07 - Ø 1,5 mm x 4,8 mm	**JR/Graupner** braun/rot/orange
54039	**54049**	**54097**	4x	**0,25** mm² **AWG 24**	**PVC** hochflexibel 48 V 5,0 A	65 x 0,07 - Ø 1,5 mm x 6,3 mm	gelb/braun/rot/orange
54035	**54045**	**54095**	3x	**0,25** mm² **AWG 24**	**PVC** hochflexibel 48 V 5,0 A	65 x 0,07 - Ø 1,5 mm x 4,8 mm	**Futaba** schwarz/rot/weiß
54051	**54061**		3x	**1,0** mm² **AWG 17**	**PVC** 48 V 15,0 A (19,0 A)	30 x 0,20 - Ø 2,75 mm x 8,5 mm	**Futaba** schwarz/rot/weiß

Verdrillt - twisted - torsadé - trenzado



Nummer Number Numéro Número 5 m Blister	Nummer Number Numéro Número 100 m Rolle					
54019	**54029**	3x	**0,08** mm² **AWG 28**	**PVC** hochflexibel 48 V 1,5 A	19 x 0,07 - Ø 0,8 mm / 1,6 mm ultraleicht!	**JR/Graupner** braun/rot/orange
54010	**54020**	3x	**0,14** mm² **AWG 26**	**PVC** hochflexibel 48 V 3,0 A	72 x 0,05 - Ø 1,0 mm / 1,9 mm	**JR/Graupner** braun/rot/orange
54012	**54022**	3x	**0,14** mm² **AWG 26**	**PVC** hochflexibel 48 V 3,0 A	72 x 0,05 - Ø 1,0 mm / 1,9 mm	**Futaba** schwarz/rot/weiß
54013	**54023**	3x	**0,25** mm² **AWG 24**	**PVC** hochflexibel 48 V 5,0 A	65 x 0,07 - Ø 1,5 mm / 2,9 mm	**JR/Graupner** braun/rot/orange
54015	**54025**	3x	**0,25** mm² **AWG 24**	**PVC** hochflexibel 48 V 5,0 A	65 x 0,07 - Ø 1,5 mm / 2,9 mm	**Futaba** schwarz/rot/weiß
54016	**54026**	3x	**0,34** mm² **AWG 22**	**PVC** hochflexibel 48 V 8,0 A	88 x 0,07 - Ø 1,5 mm / 2,9 mm	**JR/Graupner** braun/rot/orange
54017	**54027**	3x	**0,50** mm² **AWG 20**	**PVC** hochflexibel 48 V 12,0 A	129 x 0,07 - Ø 1,6 mm / 3,2 mm	**JR/Graupner** braun/rot/orange
50503		3x	**0,03** mm²	**Servolackdraht** lötbar - solderable - soudable - soldable	0,7 / 1,0 A, 0,52 ohm/m	klar, schwarz, rot

PE-BUS-Kabel / PE BUS cables / Câbles Bus



	Länge Length Longueur Longitud	Kabelquerschnitt Cross-section Section transversale Sección transversal		Spannung Voltage Tension Voltaje	Strom Current Courant Corriente	Aufbau Construction Bâtiment Constitución
	m	AWG	mm²	U max.	I max.	
50253	5	24	3 x 0,25	48	5	66 x 0,07
50254	100	24	3 x 0,25	48	5	66 x 0,07
50255	500	24	3 x 0,25	48	5	66 x 0,07



Technische Daten:
~ bis 130 °C hitzebeständige Isolierung (kurzzeitig)
~ von -40 °C bis +115 °C dauertemperaturfest
~ hervorragende Chemikalienbeständigkeit
~ Beständigkeit gegen Benzine, Ethanole, Schmierstoffe
~ hohe Strahlungsbeständigkeit (z.B. UV)
~ hohe Festigkeit
~ günstiges Gleit- und Abriebverhalten

Caractéristiques techniques :
~ l'isolation résiste à la chaleur jusqu'à +130 °C (brièvement)
~ Résiste à une température de -40 °C to +115 °C (de façon permanente)
~ excellente résistance aux produits chimiques
~ résistance aux carburants/combustibles, au white spirit, à l'éthanol, aux ubrifiants
~ haute résistance aux rayonnements (ex: UV)
~ hautement résistant
~ glisse bien et résiste bien à l'abrasion

Specifications:
~ isolation is heat resistant up to +130 °C (briefly)
~ temperature resistance from -40 °C to +115 °C (permanently)
~ outstanding resistance to chemicals
~ resistance to fuels, white spirit, ethanol, lubricants
~ high resistance to radiation (e.g. UV)
~ high strength
~ favourable gliding characteristics and abrasion resistance

Caractéristiques techniques :
~ l'isolation résiste à la chaleur jusqu'à +130 °C (brièvement)
~ Résiste à une température de -40 °C to +115 °C (de façon permanente)
~ excellente résistance aux produits chimiques
~ résistance aux carburants/combustibles, au white spirit, à l'éthanol, aux ubrifiants
~ haute résistance aux rayonnements (ex: UV)
~ hautement résistant
~ glisse bien et résiste bien à l'abrasion

MPC254 - PREMIUM - Graupner(JR/Uni)-Servo-, -Akku-, … - PVC-Kabel Ⓥ®

VOGEL-KABEL PVC, vergoldete Kontakte

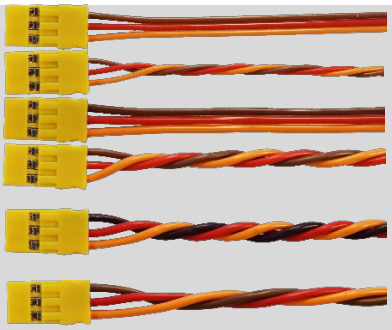
PVC wire, Pins: gold plated

Câble PVC, contacts plaqués or

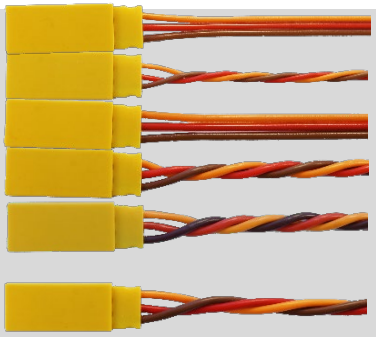
Cable PVC, contactos chapados en oro



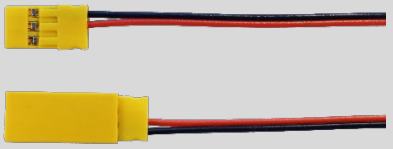
Blister	**lose**	**MPC254-PVC-Vogel-Servoanschlusskabel JR - weibliche Kontakte**		
Blister	**loose**	MPC254-PVC servo lead JR, female pin		
Blister	**déballées**	MPC254-PVC cordon servo JR, femelle connecteurs		
Blister	**sin embalar**	MPC254-PVC cordón servo JR, hembra conectores		
26002	**28002**	300 mm	3 x 0,14 mm²	Graupner/JR - flach - flat - plat - plano
26003	**28003**	300 mm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26004	**28004**	300 mm	3 x 0,25 mm²	Graupner/JR - flach - flat - plat - plano
26005	**28005**	300 mm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26006	**28006**	300 mm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26007	**28007**	1000 mm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26008	**28008**	300 mm	3 x 0,50 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26009	**28009**	1000 mm	3 x 0,50 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado



Blister	**lose**	**MPC254, PVC-Servogegenkabel JR - männliche Kontakte**		
Blister	**loose**	MPC254, PVC JR servo lead, male pin		
Blister	**déballées**	MPC254, PVC cordon servo JR, mâle connecteurs		
Blister	**sin embalar**	MPC254 PVC cordón servo JR, macho conectores		
26022	**28022**	300 mm	3 x 0,14 mm²	Graupner/JR - flach - flat - plat - plano
26023	**28023**	300 mm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26024	**28024**	300 mm	3 x 0,25 mm²	Graupner/JR - flach - flat - plat - plano
26025	**28025**	300 mm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26026	**28026**	300 mm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26027	**28027**	1000 mm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26028	**28028**	300 mm	3 x 0,50 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26029	**28029**	1000 mm	3 x 0,50 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado



Blister	**lose**	**MPC254, PVC Akkuanschluss- und -Akkugegenkabel JR für Empfängerakkus**		
Blister	**loose**	MPC254, PVC JR acculead, female + male pin		
Blister	**déballées**	MPC254, PVC cordon accu JR, femelle + mâle connecteurs		
Blister	**sin embalar**	MPC254, PVC cordón acumulador JR, hembra + macho conectores		
26150	**28150**	250 mm	2 x 0,14 mm²	Anschlusskabel
26151	**28151**	250 mm	2 x 0,25 mm²	Anschlusskabel
26152	**28152**	250 mm	2 x 0,14 mm²	Gegenkabel
26153	**28153**	250 mm	2 x 0,25 mm²	Gegenkabel



MPC254 - Muldental Power Connector 2,54 mm Rastermaß

2 Typen:	1. 71404kt2 - für 0,08 - 0,25 mm²
	2. 71404kt3 - für 0,35 - 0,5 mm²
Belastbarkeit:	bis 12 A (kurzzeitig) AC/DC 48 V
Vergoldung:	an der Kontaktfläche
Steckzyklen:	> 1000
Temperaturbereich:	-40 bis + 105°C
Material:	CuSn6
Materialstärke:	0,3 mm

71433 **71434** Graupner-(JR/Uni-)Sicherungsclip Standard
Leadlock for connectors - Sécurité de connecteur - Securidad para connectores
Der Clip kann mit doppelseitigem Klebeband oder Klettband befestigt werden.



MPC254 - PVC - PREMIUM - Graupner(JR/Uni)-Servoverlängerungskabel

Vergoldete Kontakte
Pins: gold plated
Plaqué or connecteur
Chapados dorados conectores

Made in Germany

Blister	**lose**	**MPC254 - PVC - Verlängerungskabel**
Blister	**loose**	MPC254 - PVC - extension lead
Blister	**déballées**	MPC254 - PVC - rollonges
Blister	**sin embalar**	MPC254 - PVC - prolongadores

26050	**28050**	100 mm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26051	**28051**	150 mm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26052	**28052**	200 mm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26053	**28053**	250 mm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26054	**28054**	350 mm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26055	**28055**	500 mm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26056	**28056**	750 mm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26057	**28057**	1000 mm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26058	**28058**	1500 mm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26060	**28060**	100 mm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26061	**28061**	150 mm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26062	**28062**	200 mm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26063	**28063**	250 mm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26064	**28064**	350 mm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26065	**28065**	500 mm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26066	**28066**	750 mm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26067	**28067**	1000 mm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26068	**28068**	1500 mm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26070	**28070**	100 mm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26071	**28071**	150 mm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26072	**28072**	200 mm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26073	**28073**	250 mm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26074	**28074**	350 mm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26075	**28075**	500 mm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26076	**28076**	750 mm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26077	**28077**	1000 mm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26078	**28078**	1500 mm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26080	**28080**	100 mm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26081	**28081**	150 mm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26082	**28082**	200 mm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26083	**28083**	250 mm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26084	**28084**	350 mm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26085	**28085**	500 mm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26086	**28086**	750 mm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26087	**28087**	1000 mm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26088	**28088**	1500 mm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26090	**28090**	100 mm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26091	**28091**	150 mm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26092	**28092**	200 mm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26093	**28093**	250 mm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26094	**28094**	350 mm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26095	**28095**	500 mm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26096	**28096**	750 mm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26097	**28097**	1000 mm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26098	**28098**	1500 mm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26100	**28100**	100 mm	3 x 0,50mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26101	**28101**	150 mm	3 x 0,50mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26102	**28102**	200 mm	3 x 0,50mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26103	**28103**	250 mm	3 x 0,50mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26104	**28104**	350 mm	3 x 0,50mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26105	**28105**	500 mm	3 x 0,50mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26106	**28106**	750 mm	3 x 0,50mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26107	**28107**	1000 mm	3 x 0,50mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26108	**28108**	1500 mm	3 x 0,50mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado



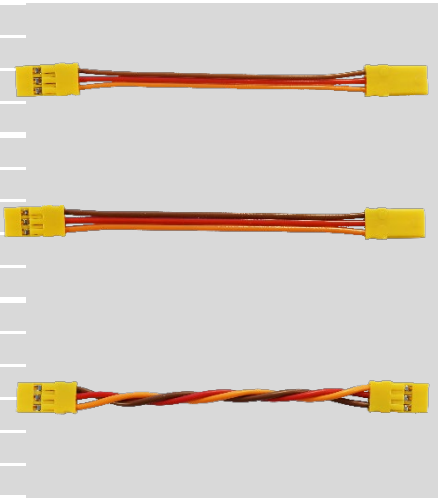




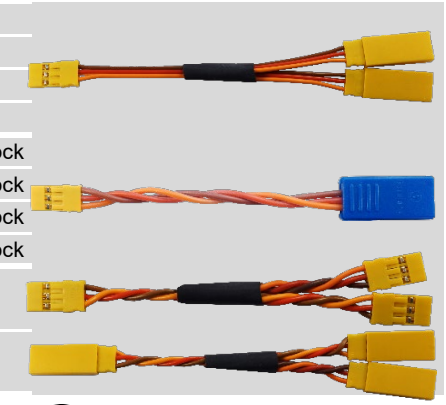

MPC254 - PREMIUM - JR, -Patch - Y-Kabel-, … - PVC-Kabel

Vergoldete Kontakte
Pins: gold plated
Plaqué or connecteur
Chapados dorados conectores

Blister	lose	PVC - Patchkabel		
Blister	loose	PVC - patch lead		
Blister	déballées	PVC - cordon patch		
Blister	sin embalar	PVC - cordón patch		
26110	**28110**	80 mm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26111	**28111**	100 mm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26112	**28112**	150 mm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26113	**28113**	200 mm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26114	**28114**	80 mm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26115	**28115**	100 mm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26116	**28116**	150 mm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26117	**28117**	200 mm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26118	**28118**	350 mm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26120	**28120**	100 mm	3 x 0,50mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26121	**28121**	150 mm	3 x 0,50mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26122	**28122**	200 mm	3 x 0,50mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26123	**28123**	350 mm	3 x 0,50mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26124	**28124**	500 mm	3 x 0,50mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
26125	**28125**	750 mm	3 x 0,50mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado



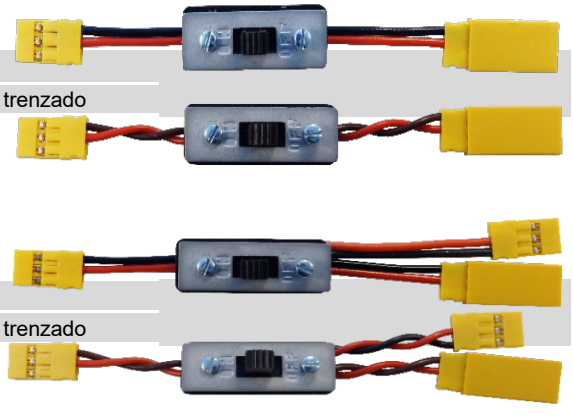
Blister	lose	PVC - Y-Kabel		
Blister	loose	PVC - Y lead		
Blister	déballées	PVC - cordon Y		
Blister	sin embalar	PVC - cordón Y		
26130	**28130**	120 mm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26131	**28131**	300 mm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26132	**28132**	120 mm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26133	**28133**	300 mm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26134	**28134**	100 mm	3 x 0,35 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado, Block
26135	**28135**	300 mm	3 x 0,35 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado, Block
26136	**28136**	100 mm	3 x 0,50 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado, Block
26137	**28137**	300 mm	3 x 0,50 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado, Block
26138	**28138**	100 mm	3 x 0,34 mm²	JR - 3 x Servoanschluss
26139	**28139**	100 mm	3 x 0,34 mm²	JR - 3 x Servogegenkabel



MPC254 - PREMIUM - JR-Schalterkabel - PVC-Kabel

Vergoldete Kontakte
Pins: gold plated
Plaqué or connecteur
Chapados dorados conectores

Blister	lose	PVC - Schalterkabel ohne Ladebuchse		
Blister	loose	PVC - switch harness without load socket		
Blister	déballées	PVC - cordon interrupteur sans prise de charge		
Blister	sin embalar	PVC - arnés del interruptor sin toma de carga		
26140	**28140**	150 mm	2 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26142	**28142**	150 mm	2 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
Blister	**lose**	**PVC - Schalterkabel mit Ladebuchse**		
Blister	loose	PVC - switch harness with load socket		
Blister	déballées	PVC - cordon interrupteur avec prise de charge		
Blister	sin embalar	PVC - arnés del interruptor con toma de carga		
26141	**28141**	150 mm	2 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
26143	**28143**	150 mm	2 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado



71433	**71434**	Graupner-(JR/Uni-)Sicherungsclip Standard
		Leadlock for connectors - Sécurité de connecteur - Securidad para connectores
		Der Clip kann mit doppelseitigem Klebeband oder Klettband befestigt werden.

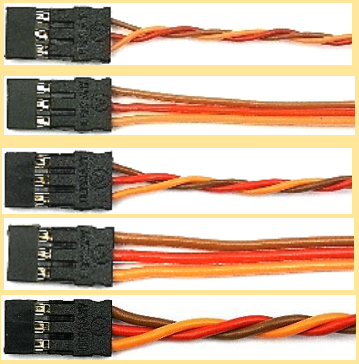


Servoanschl.-/-gegenk., Akkuanschl.-/-gegenk. - Vogel Kabel ®

VOGEL-BLUE-LINE-PVC, vergoldete Kontakte
PVC wire, Pins: gold plated
Câble PVC, contacts plaqués or
Cable PVC, contactos chapados en oro

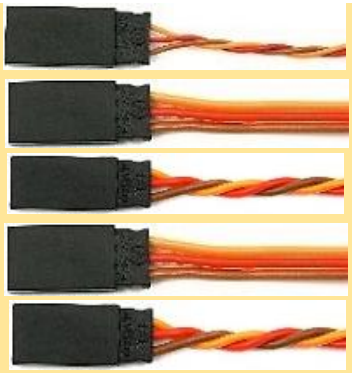


Blister	lose	PVC-Vogel-Servoanschlusskabel JR - weibliche Kontakte		
Blister	loose	PVC servo lead JR, female pin		
Blister	déballées	PVC cordon servo JR, femelle connecteurs		
Blister	sin embalar	PVC cordón servo JR, hembra conectores		
56106	58106	15 cm/0,38 g	3 x 0,031 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56107	58107	50 cm/0,66 g	3 x 0,031 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56108	58108	30 cm	3 x 0,08 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56104	58104	30 cm	3 x 0,08 mm²	Graupner/JR - flach - flat - plat - plano
56110	58110	30 cm	3 x 0,14 mm²	Graupner/JR - flach - flat - plat - plano
56113	58113	100 cm	3 x 0,14 mm²	Graupner/JR - flach - flat - plat - plano
56115	58115	30 cm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56117	58117	100 cm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56120	58120	30 cm	3 x 0,25 mm²	Graupner/JR - flach - flat - plat - plano
56123	58123	100 cm	3 x 0,25 mm²	Graupner/JR - flach - flat - plat - plano
56125	58125	30 cm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56127	58127	100 cm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56114	58114	40 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
66010	68010	10 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
66011	68011	25 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
66012	68012	50 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
66013	68013	75 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
66014	68014	100 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
66015	68015	150 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado



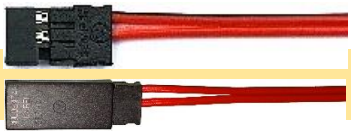


Blister	lose	PVC-Vogel-Servogegenkabel JR - männliche Kontakte		
Blister	loose	PVC JR servo lead, male pin		
Blister	déballées	PVC cordon servo JR, mâle connecteurs		
Blister	sin embalar	PVC cordón servo JR, macho conectores		
56208	58208	30 cm	3 x 0,08 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56204	58204	30 cm	3 x 0,08 mm²	Graupner/JR - flach - flat - plat - plano
56210	58210	30 cm	3 x 0,14 mm²	Graupner/JR - flach - flat - plat - plano
56213	58213	100 cm	3 x 0,14 mm²	Graupner/JR - flach - flat - plat - plano
56215	58215	30 cm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56217	58217	100 cm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56220	58220	30 cm	3 x 0,25 mm²	Graupner/JR - flach - flat - plat - plano
56223	58223	100 cm	3 x 0,25 mm²	Graupner/JR - flach - flat - plat - plano
56225	58225	30 cm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56227	58227	100 cm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56214	58214	40 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
66020	68020	10 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
66021	68021	25 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
66022	68022	50 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
66023	68023	75 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
66024	68024	100 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
66025	68025	150 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado





Blister	lose	PVC Akkuanschluss- u. -Akkugegenkabel JR für Empfängerakkus		
Blister	loose	PVC JR acculead, female + male pin		
Blister	déballées	PVC cordon accu JR, femelle + mâle connecteurs		
Blister	sin embalar	PVC cordón acumulador JR, hembra + macho conectores		
56180	58180	20 cm	2 x 0,25 mm²	
56185	58185	20 cm	2 x 0,25 mm²	



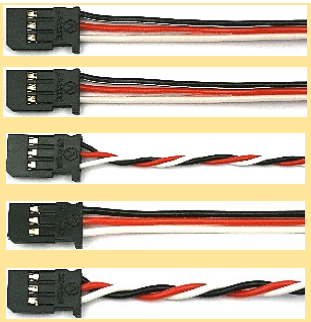
Servoanschluss-/-gegenk., Akkuanschluss-/-gegenkabel - Vogel Kabel ®



VOGEL-BLUE-LINE-PVC, vergoldete Kontakte
PVC wire, Pins: gold plated
Câble PVC, contacts plaqués or
Cable PVC, contactos chapados en oro

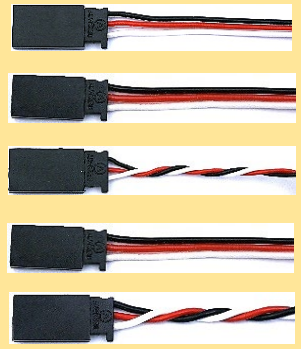
PVC-Vogel-Servoanschlusskabel Futaba - weibliche Kontakte

Blister	lose			
Blister	loose	PVC servo lead Futaba, female pin		
Blister	déballées	PVC cordon servo Futaba, femelle connecteurs		
Blister	sin embalar	PVC cordón servo Futaba, hembra conectores		
56105	**58105**	30 cm	3 x 0,08 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56112	**58112**	30 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56119	**58119**	100 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56116	**58116**	30 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56118	**58118**	100 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56122	**58122**	30 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56124	**58124**	100 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56126	**58126**	30 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56128	**58128**	100 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado



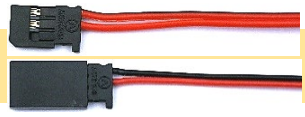
PVC-Vogel-Servogegenkabel Futaba - männliche Kontakte

Blister	lose			
Blister	loose	PVC Futaba servo lead, male pin		
Blister	déballées	PVC cordon servo Futaba, mâle connecteurs		
Blister	sin embalar	PVC cordón servo Futaba, macho conectores		
56205	**58205**	30 cm	3 x 0,08 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56209	**58209**	30 cm	3 x 0,08 mm²	Futaba - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56212	**58212**	30 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56219	**58219**	100 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56216	**58216**	30 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56218	**58218**	100 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56222	**58222**	30 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56224	**58224**	100 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56226	**58226**	30 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56228	**58228**	100 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado



PVC Akkuanschluss- u. -Akkugegenkabel Futaba für Empfängerakkus

Blister	lose			
Blister	loose	PVC Futaba acculead, female + male pin		
Blister	déballées	PVC cordon accu Futaba, femelle + mâle connecteurs		
Blister	sin embalar	PVC cordón acumulador Futaba, hembra + macho conectores		
56182	**58182**	20 cm	2 x 0,25 mm²	
56187	**58187**	30 cm	2 x 0,25 mm²	



VOGEL-MPC-LINE-SILIKON

Silikon-Vogel-Servoanschlusskabel - weibliche Kontakte

Blister	lose			
Blister	loose	Silicon servo lead Futaba, female pin		
Blister	déballées	Silicone cordon servo Futaba, femelle connecteurs		
Blister	sin embalar	Silicon cordón servo Futaba, hembra conectores		
57136	**59136**	30 cm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
57138	**59138**	100 cm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
57146	**59146**	30 cm	3 x 0,50 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
57148	**59148**	100 cm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
57236	**59236**	30 cm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
57239	**59239**	100 cm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
57246	**59246**	30 cm	3 x 0,50 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
57248	**59248**	100 cm	3 x 0,35 mm²	verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
57184	**59184**	20 cm	2 x 0,50 mm²	Futaba female
57189	**59189**	30 cm	2 x 0,50 mm²	Futaba male



Graupner(JR/Uni)-Servoverlängerungskabel - Vogel Kabel ®

Vergoldete Kontakte
Pins: gold plated
Plaqué or connecteur
Chapados dorados conectores

Made in Germany

Blister	**lose**	**PVC - Verlängerungskabel**
Blister	**loose**	PVC - extension lead
Blister	**déballées**	PVC - rollonges
Blister	**sin embalar**	PVC - prolongadores

56143	**58143**	10 cm	3 x 0,08 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56144	**58144**	25 cm	3 x 0,08 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56155	**58155**	10 cm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56156	**58156**	25 cm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56157	**58157**	50 cm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56159	**58159**	75 cm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56158	**58158**	100 cm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56151	**58151**	10 cm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56280	**58280**	18 cm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56152	**58152**	25 cm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56281	**58281**	32 cm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56282	**58282**	35 cm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56153	**58153**	50 cm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56283	**58283**	65 cm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56150	**58150**	75 cm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56154	**58154**	100 cm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56284	**58284**	105 cm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56285	**58285**	180 cm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56141	**58141**	10 cm	3 x 0,08 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56142	**58142**	25 cm	3 x 0,08 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56251	**58251**	10 cm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56252	**58252**	25 cm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56253	**58253**	50 cm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56250	**58250**	75 cm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56254	**58254**	100 cm	3 x 0,14 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56255	**58255**	10 cm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56256	**58256**	25 cm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56243	**58243**	35 cm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56257	**58257**	50 cm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56259	**58259**	75 cm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56258	**58258**	100 cm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
66030	**68030**	10 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
66031	**68031**	18 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
66032	**68032**	32 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
66033	**68033**	65 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
66034	**68034**	105 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
66035	**68035**	180 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
66036	**68036**	250 cm	3 x 0,34 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado









Futaba-Servoverlängerungskabel - Vogel Kabel®

Vergoldete Kontakte
Pins: gold plated
Plaqué or connecteur
Chapados dorados conectores



Blister	lose	PVC - Verlängerungskabel		
Blister	loose	PVC - extension lead		
Blister	déballées	PVC - rollonges		
Blister	sin embalar	PVC - prolongadores		
56146	58146	10 cm	3 x 0,08 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56147	58147	25 cm	3 x 0,08 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56175	58175	10 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56176	58176	25 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56177	58177	50 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56179	58179	75 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56178	58178	100 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56171	58171	10 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56172	58172	25 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56244	58244	35 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56173	58173	50 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56170	58170	75 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56174	58174	100 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56551	58551	10 cm	3 x 0,25 mm²	JR/Futaba - flach - flat - plat - plano
56552	58552	25 cm	3 x 0,25 mm²	JR/Futaba - flach - flat - plat - plano
56553	58553	50 cm	3 x 0,25 mm²	JR/Futaba - flach - flat - plat - plano
56550	58550	75 cm	3 x 0,25 mm²	JR/Futaba - flach - flat - plat - plano
56554	58554	100 cm	3 x 0,25 mm²	JR/Futaba - flach - flat - plat - plano
56261	58261	10 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba- verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56262	58262	25 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba- verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56263	58263	50 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba- verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56260	58260	75 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba- verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56264	58264	100 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba- verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56265	58265	10 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba- verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56266	58266	25 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba- verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56245	58245	35 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba- verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56267	58267	50 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba- verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56269	58269	75 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba- verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56268	58268	100 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba- verdrillt - twisted - torsadé - trenzado









JR Futaba





Blister	lose	Futaba MPC-Verlängerungskabel, verdrillt		
Blister	loose	Silicon Futaba extension lead, twisted		
Blister	déballées	Silicone Futaba rollonges, torsadé		
Blister	sin embalar	Silicon Futaba prolongadores, trenzado		
57241	59241	10 cm	3 x 0,35 mm²	gespritzt - moulded
57242	59242	25 cm	3 x 0,35 mm²	gespritzt - moulded
57262	59262	35 cm	3 x 0,35 mm²	gespritzt - moulded
57243	59243	50 cm	3 x 0,35 mm²	gespritzt - moulded
57240	59240	75 cm	3 x 0,35 mm²	gespritzt - moulded
57244	59244	100 cm	3 x 0,35 mm²	gespritzt - moulded
57281	59281	10 cm	3 x 0,50 mm²	gespritzt - moulded
57282	59282	25 cm	3 x 0,50 mm²	gespritzt - moulded
57263	59263	35 cm	3 x 0,50 mm²	gespritzt - moulded
57283	59283	50 cm	3 x 0,50 mm²	gespritzt - moulded
57280	59280	75 cm	3 x 0,50 mm²	gespritzt - moulded
57284	59284	100 cm	3 x 0,50 mm²	gespritzt - moulded



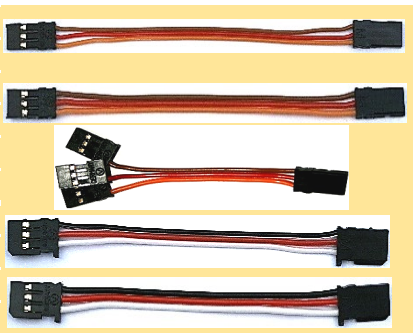


Servo-, -Patch-, Y-Kabel - Vogel Kabel ®

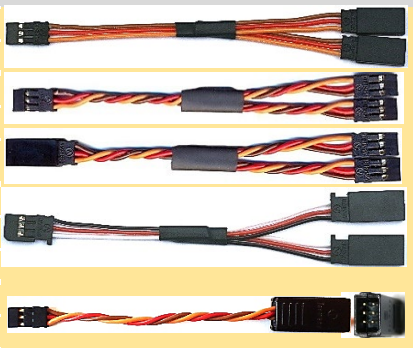
Vergoldete Kontakte
Pins: gold plated
Plaqué or connecteur
Chapados dorados conectores

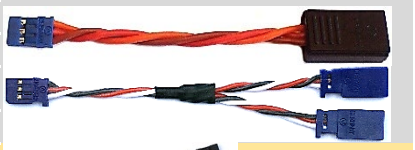
Blister	**lose**	**PVC - Patchkabel**
Blister	**loose**	PVC - patch lead
Blister	**déballées**	PVC - cordon patch
Blister	**sin embalar**	PVC - cordón patch

56131	**58131**	10 cm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56132	**58132**	30 cm	3 x 0,14 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56133	**58133**	10 cm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56134	**58134**	30 cm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56139	**58139**	15 cm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano, Gyro-Patchkabel
56135	**58135**	10 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56136	**58136**	30 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56137	**58137**	10 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56138	**58138**	30 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
57295	**59295**	15 cm	3 x 0,35 mm²	JR MPC - Silikon
57297	**59297**	15 cm	3 x 0,50 mm²	JR MPC - Silikon
57296	**59296**	15 cm	3 x 0,35 mm²	Futaba MPC - Silikon
57298	**59298**	35 cm	3 x 0,35 mm²	JR, Patch MPC - Silikon
57299	**59299**	35 cm	3 x 0,35 mm²	Futaba, Patch MPC - Silikon
56190	**58190**	30 cm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56196	**58196**	10 cm	3 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56193	**58193**	30 cm	3 x 0,25 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56189	**58189**	10 cm	3 x 0,35 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56188	**58188**	10 cm	3 x 0,35 mm²	JR - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56192	**58192**	30 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56197	**58197**	10 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56194	**58194**	30 cm	3 x 0,25 mm²	Futaba - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56198	**58198**	10 cm	3 x 0,50 mm²	Uni / Futaba - Block
56199	**58199**	30 cm	3 x 0,50 mm²	Uni / Futaba - Block
57190	**59190**	10 cm	3 x 0,50 mm²	Uni / Futaba - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
57191	**59191**	30 cm	3 x 0,50 mm²	Uni / Futaba - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
47194	**49194**	10 cm	3 x 0,14 mm²	Futaba - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
57198	**59198**	30 cm	3 x 0,35 mm²	Futaba - verdrillt - twisted - torsadé - trenzado
56230	**58230**	30 cm	2 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56234	**58234**	30 cm	2 x 0,25 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56239	**58239**	30 cm	2 x 0,25 mm²	JR/Futaba - Mini - flach - flat - plat - plano
47344	**49344**	50 cm	2 x 0,35 mm²	Futaba MPC - Silikon
56231	**58231**	30 cm	2 x 0,25 mm²	JR - flach - flat - plat - plano
56235	**58235**	30 cm	2 x 0,25 mm²	Futaba - flach - flat - plat - plano
56240	**58240**	30 cm	2 x 0,25 mm²	JR/Futaba - Mini - flach - flat - plat - plano
47345	**49345**	50 cm	2 x 0,35 mm²	Futaba MPC - Silikon
57290	**59290**	15 cm	0,50 mm²	für 2 Graupner-Servos, 2-Kanal MPC
57286	**59286**	15 cm	0,50 mm²	für 4 Graupner-Servos, 2-Kanal MPC
57291	**59291**	15 cm	0,50 mm²	für 3 Graupner-Servos, 3-Kanal MPC
57294	**59294**	15 cm	0,50 mm²	für 2 Graupner-Servos, 1-Kanal MPC
57285	**59285**	15 cm	0,50 mm²	klein + leicht für 4 Graupner-Servos, 4-Kanal
57292	**59292**	15 cm	0,50 mm²	für 2 Futaba-Servos, 2-Kanal MPC
57288	**59288**	15 cm	0,50 mm²	für 4 Futaba-Servos, 2-Kanal MPC
57293	**59293**	15 cm	0,50 mm²	für 3 Futaba-Servos, 3-Kanal MPC
59289	**59289**	15 cm	0,50 mm²	für 2 Futaba-Servos, 1-Kanal MPC



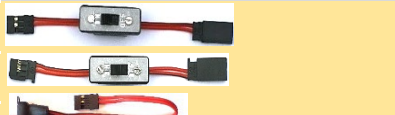


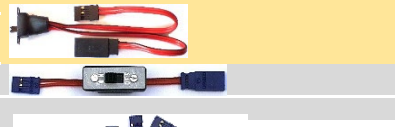








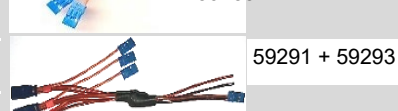


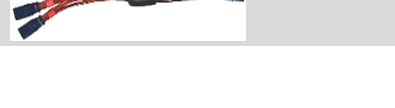












59290 + 59292

59286 + 59288

(2 x Y-Block)

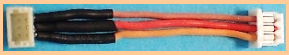
59285

59291 + 59293

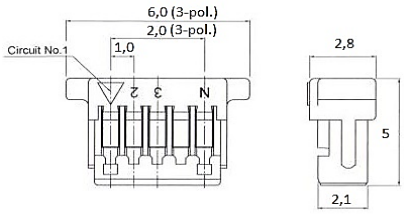
JST-SH-Kabel (RM 1,0 mm), MADE IN ASIA

Silikon-Servokabel (z.B. Spektrum Ultra Micro, GR-12SH+HoTT)

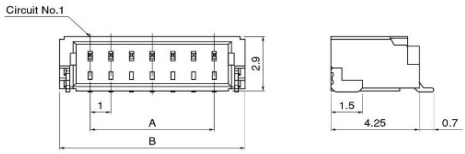
Blister	lose	Bezeichnung
Blister	loose	Designation
Blister	déballées	Désignation
Blister	sin embalar	Designación

46010	**48010**	5 cm	3 x 0,08 mm²	Servokabel	
46011	**48011**	5 cm	3 x 0,08 mm²	Adapter SH-Buchse - Servo-Stiftpin	
46013	**48013**	5 cm	3 x 0,08 mm²	Adapter SH-Buchse - PicoBlade-Stecker	
46014	**48014**	5 cm	3 x 0,08 mm²	Adapter SH-Buchse - ZH-Stecker	
46015	**48015**	5 cm	3 x 0,08 mm²	Adapter SH-Buchse - EH-Stecker	
46020	**48020**	5 cm	3 x 0,08 mm²	Servogegenkabel	
46021	**48021**	5 cm	3 x 0,08 mm²	Adapter SH-Stecker - Servo-Buchsenpin	
46023	**48023**	5 cm	3 x 0,08 mm²	Adapter SH-Stecker - PicoBlade-Buchse	
46024	**48024**	5 cm	3 x 0,08 mm²	Adapter SH-Stecker - ZH-Buchse	
46030	**48030**	5 cm	3 x 0,08 mm²	SH-Y-Kabel	
46031	**48031**	5 cm	2 x 0,08 mm²	2-polig, Akkukabel (Buchse)	
46032	**48032**	5 cm	4 x 0,08 mm²	4-polig, Buchsenkabel	
46033	**48033**	5 cm	6 x 0,08 mm²	6-polig, Buchsenkabel	
46026	**48026**	5 cm	8 x 0,08 mm²	8-polig, Buchsenkabel	
46041	**48041**	5 cm	2 x 0,08 mm²	2-polig, Akkugegenkabel (Stecker)	
46042	**48042**	5 cm	4 x 0,08 mm²	4-polig, Steckerkabel	
46043	**48043**	5 cm	6 x 0,08 mm²	6-polig, Steckerkabel	
46025	**48025**	5 cm	8 x 0,08 mm²	8-polig, Steckerkabel	
46040	**48040**	9 cm	3 x 0,08 mm²	Verlängerungskabel	

Buchse:
(female)



Stecker:
(male)



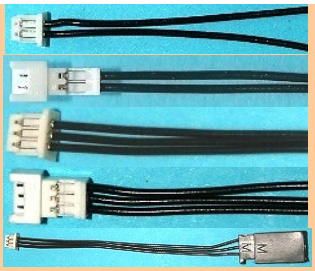
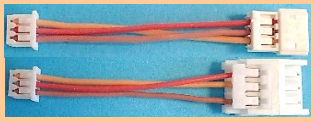
Circuits	Model No. With	Dimensions (mm) A	B With
2	SHR-02V-	1.0	5.0
3	SHR-03V-	2.0	6.0
4	SHR-04V-	3.0	7.0
5	SHR-05V-	4.0	8.0
6	SHR-06V-	5.0	9.0
7	SHR-07V-	6.0	10.0
8	SHR-08V-	7.0	11.0
9	SHR-09V-	8.0	12.0
10	SHR-10V-	9.0	13.0
11	SHR-11V-	10.0	14.0
12	SHR-12V-	11.0	15.0
13	SHR-13V-	12.0	16.0
14	SHR-14V-	13.0	17.0
15	SHR-15V-	14.0	18.0
20	SHR-20V-	19.0	23.0

Circuit	Model No. Top entry type	Dimensions (mm) A	B
2	BM02B-SRSS-	1.0	4.0
3	BM03B-SRSS-	2.0	5.0
4	BM04B-SRSS-	3.0	6.0
5	BM05B-SRSS-	4.0	7.0
6	BM06B-SRSS-	5.0	8.0
7	BM07B-SRSS-	6.0	9.0
8	BM08B-SRSS-	7.0	10.0
9	BM09B-SRSS-	8.0	11.0
10	BM10B-SRSS-	9.0	12.0
11	BM11B-SRSS-	10.0	13.0
12	BM12B-SRSS-	11.0	14.0
13	BM13B-SRSS-	12.0	15.0
14	BM14B-SRSS-	13.0	16.0
15	BM15B-SRSS-	14.0	17.0
20	—	19.0	22.0

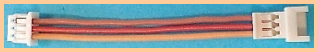
Molex-Kabel (Serie PicoBlade™) (RM 1,25 mm)

Blister	lose	Bezeichnung
Blister	loose	Designation
Blister	déballées	Désignation
Blister	sin embalar	Designación

Silikon-Akku-, Servo- und Adapterkabel

Blister	lose				
46434	48434	8 cm	2 x 0,08 mm²	Akkukabel (z.B. Spektr. Empfänger, Minium)	
56548	58548	8 cm	2 x 0,08 mm²	Akkugegenkabel	
46445	48445	8 cm	3 x 0,08 mm²	Servokabel (z.B. Futaba R616FFM)	
46435	48435	8 cm	3 x 0,08 mm²	Servogegenkabel (z.B. Futaba R616FFM)	
46432	48432	8 cm		Adapter PB-Buchse - Futaba-Servo-Stiftpin	
46403	48403	8 cm	3 x 0,08 mm²	Adapter PB-Buchse - JR/Futaba-Servo-Buchse	
46404	48404		3 x 0,14 mm²	Adapter PB-Buchse- JR-Servo-Anschluss	
46405	48405	8 cm	3 x 0,14 mm²	Adapter PB-Stecker- JR-Servo-Stiftpin	
46045	48045	8 cm		Adapter PB-Buchse - ZH-Stecker	
46046	48046	8 cm		Adapter PB-Buchse - EH-Stecker	
46401	48401	8 cm		Adapter PB-Stecker - JR-Servo-Buchsenpin	
46417	48417	8 cm		Adapter PB-Stecker - Fu-Servo-Buchsenpin	
46047	48047	8 cm		Adapter PB-Stecker - ZH-Buchse	

Silikon-Verlängerungskabel

46050	48050	10 cm	3 x 0,08 mm²	
46051	48051	20 cm	3 x 0,08 mm²	
46052	48052	30 cm	3 x 0,08 mm²	
46053	48053	50 cm	3 x 0,08 mm²	

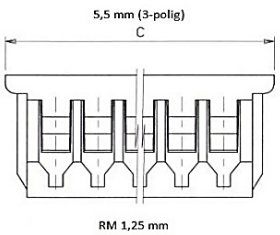
Silikon-Patchkabel

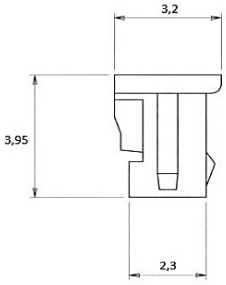
46060	48060	10 cm	3 x 0,08 mm²	
46061	48061	20 cm	3 x 0,08 mm²	
46062	48062	30 cm	3 x 0,08 mm²	
46063	48063	40 cm	3 x 0,08 mm²	
46064	48064	50 cm	3 x 0,08 mm²	
46065	48065	60 cm	3 x 0,08 mm²	

Silikon-mehrpolig

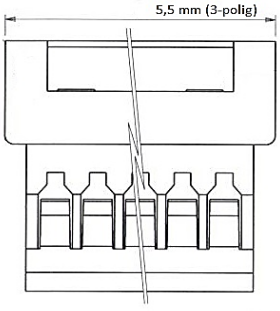
46070	48070	10 cm	4 x 0,08 mm²	Buchsenkabel	 48070
46071	48071	10 cm	5 x 0,08 mm²	Buchsenkabel	
46072	48072	10 cm	6 x 0,08 mm²	Buchsenkabel	
46073	48073	10 cm	4 x 0,08 mm²	Steckerkabel	
46074	48074	10 cm	5 x 0,08 mm²	Steckerkabel	
46075	48075	10 cm	6 x 0,08 mm²	Steckerkabel	48075
		Weitere Kabel gern auf Anfrage!			
56829	58829	50 cm	2 x 0,14 mm²	Ladekabel mit Microlipos (Minium, MSR, MCX)	 58829

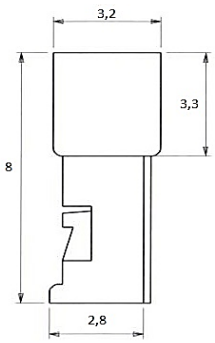
Buchse:
(female)





Stecker:
(male)



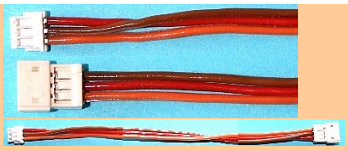


JST-ZH-Kabel (RM 1,5 mm) - Vogelkabel

Blister	**lose**	Bezeichnung
Blister	**loose**	Designation
Blister	**déballées**	Désignation
Blister	**sin embalar**	Designación

PVC-Servokabel - (z.B. Graupner GR-12S, Spektrum SPMAR, Multiplex)

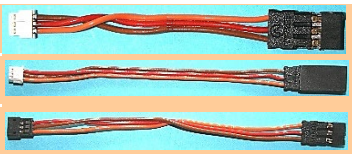
46426	**48426**	30 cm	3 x 0,14 mm²	3-polig, ZH-Buchse
46424	**48424**	30 cm	3 x 0,14 mm²	3-polig, ZH-Stecker
46420	**48420**	15 cm	3 x 0,14 mm²	3-polig, Servoverlängerung
66180	**68180**	10 cm	3 x 0,14 mm²	3-polig, Patchkabel, verdrillt
66181	**68181**	20 cm	3 x 0,14 mm²	3-polig, Patchkabel, verdrillt
66182	**68182**	30 cm	3 x 0,14 mm²	3-polig, Patchkabel, verdrillt
66183	**68183**	50 cm	3 x 0,14 mm²	3-polig, Patchkabel, verdrillt
66185	**68185**	70 cm	3 x 0,14 mm²	3-polig, Patchkabel, verdrillt





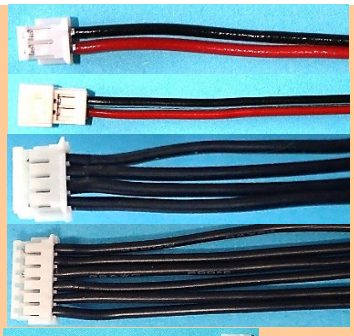
PVC-ZH-Adapterkabel zu JR

46430	**48430**	30 cm	3 x 0,14 mm²	ZH-Buchse zu JR-Servostecker
46427	**48427**	10 cm	3 x 0,14 mm²	ZH-Bu. zu JR-Servokupplung (für MPX, Spektrum)
46416	**48416**	10 cm	3 x 0,14 mm²	ZH-Stecker zu JR-Empfänger (für MPX, Spektrum)



PVC-ZH-Akkukabel

46425	**48425**	30 cm	2 x 0,14 mm²	2-polig, Anschlusskabel (female)
46415	**48415**	30 cm	2 x 0,14 mm²	2-polig, Gegenkabel (male)
46438	**48438**	30 cm	4 x 0,14 mm²	4-polig, Buchsenkabel
46439	**48439**	30 cm	4 x 0,14 mm²	4-polig, Steckerkabel
46436	**48436**	30 cm	6 x 0,14 mm²	6-polig, Buchsenkabel
46437	**48437**	30 cm	6 x 0,14 mm²	6-polig, Steckerkabel
46418	**48418**	10 cm	7 x 0,14 mm²	7-polig, Adap. ZH-Bu. auf EH-Bu.Graupn.-Airmodul
46447	**48447**	18 cm	0,14 mm²	3-pol. Buchse - Telemetriekabel Graupner
56831	**58831**	50 cm	2 x 0,14 mm²	Ladekabel mit ZH-Stecker

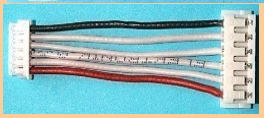


48425

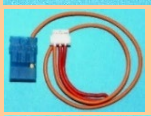
48415

48438

48436



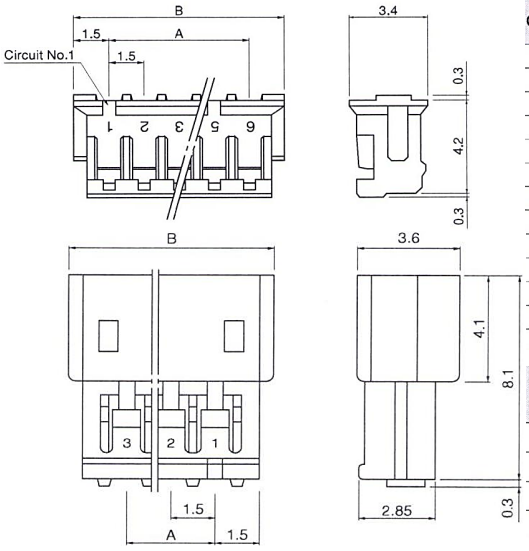
48418



48447



58831



Circuits	Model No.	Dimensions (mm) A	B
2	**ZHR-2**	1.5	4.5
3	**ZHR-3**	3.0	6.0
4	**ZHR-4**	4.5	7.5
5	**ZHR-5**	6.0	9.0
6	**ZHR-6**	7.5	10.5
6	**ZHR-6(3.0)**	15.0	18.0
7	**ZHR-7**	9.0	12.0
8	**ZHR-8**	10.5	13.5
9	**ZHR-9**	12.0	15.0
10	**ZHR-10**	13.5	16.5
11	**ZHR-11**	15.0	18.0
12	**ZHR-12**	16.5	19.5
13	**ZHR-13**	18.0	21.0

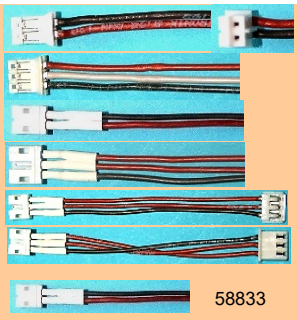
Circuits	Model No.	Dimensions (mm) A	B
2	**ZMR-02**	1.5	5.5
3	**ZMR-03**	3.0	7.0
9	**ZMR-09**	12.0	16.0
13	**ZMR-13**	18.0	22.0

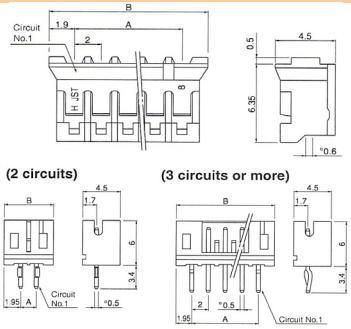
JST-PH-Kabel (RM 2,0 mm) - Vogelkabel

Blister **lose** Bezeichnung
Blister **loose** Designation
Blister **déballées** Désignation
Blister **sin embalar** Designación

Silikon-PH-Kabel

Blister	lose				
56868	**58868**	30 cm	2 x 0,25 mm²	2-polig, Anschlusskabel (female), (E-flite)	
56869	**58869**	30 cm	3 x 0,25 mm²	3-polig, Anschlusskabel (female), (E-flite)	
56878	**58878**	30 cm	2 x 0,25 mm²	2-polig, Gegenkabel (male), (E-flite)	
56879	**58879**	30 cm	3 x 0,25 mm²	3-polig, Gegenkabel (male), (E-flite)	
56870	**58870**	10 cm	3 x 0,25 mm²	3-poliger Adapter auf EH-Ladegeräte	
56871	**58871**	10 cm	3 x 0,25 mm²	3-poliger Adapter auf XH-Ladegeräte	
56833	**58833**	50 cm	2 x 0,25 mm²	Ladekabel mit PH-Stecker (z.B. MCPX-Akku)	





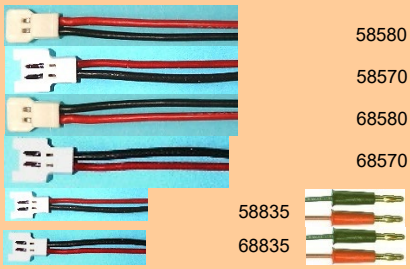
Circuits	Model No.	Dimensions (mm) A	Dimensions (mm) B
2	PHR-2	2.0	5.8
3	PHR-3	4.0	7.8
4	PHR-4	6.0	9.8
5	PHR-5	8.0	11.8
6	PHR-6	10.0	13.8
7	PHR-7	12.0	15.8
8	PHR-8	14.0	17.8
9	PHR-9	16.0	19.8
10	PHR-10	18.0	21.8
11	PHR-11	20.0	23.8
12	PHR-12	22.0	25.8
13	PHR-13	24.0	27.8
14	PHR-14	26.0	29.8
15	PHR-15	28.0	31.8
16	PHR-16	30.0	33.8

Circuits	Model No. Top entry type	Dimensions (mm) A	Dimensions (mm) B
2	B2B-PH-K-S	2.0	5.9
3	B3B-PH-K-S	4.0	7.9
4	B4B-PH-K-S	6.0	9.9
5	B5B-PH-K-S	8.0	11.9
6	B6B-PH-K-S	10.0	13.9
7	B7B-PH-K-S	12.0	15.9
8	B8B-PH-K-S	14.0	17.9
9	B9B-PH-K-S	16.0	19.9
10	B10B-PH-K-S	18.0	21.9
11	B11B-PH-K-S	20.0	23.9
12	B12B-PH-K-S	22.0	25.9
13	B13B-PH-K-S	24.0	27.9
14	B14B-PH-K-S	26.0	29.9
15	B15B-PH-K-S	28.0	31.9
16	B16B-PH-K-S	30.0	33.9

Walkera-Akkukabel, MADE IN ASIA

Silikon-Akkukabel für Walkera-Akkus

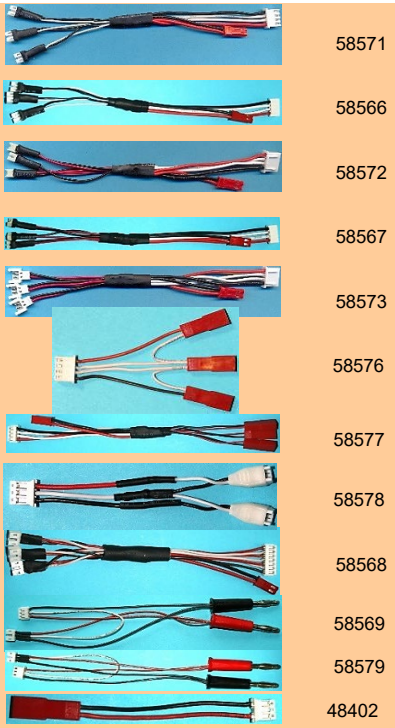
56580	**58580**	10 cm	2 x 0,25 mm²	Akkukabel (female)	(verpolt)
56570	**58570**	10 cm	2 x 0,25 mm²	Gegenkabel (male)	(verpolt)
66580	**68580**	10 cm	2 x 0,25 mm²	Akkukabel (female)	
66570	**68570**	10 cm	2 x 0,25 mm²	Gegenkabel (male)	
56835	**58835**	50 cm	2 x 0,25 mm²	Ladekabel	(verpolt)
66835	**68835**	50 cm	2 x 0,25 mm²	Ladekabel	



Ladeadapter, Ladekabel

Blister **lose** Bezeichnung
Blister **loose** Designation
Blister **déballées** Désignation
Blister **sin embalar** Designación

Blister	lose				
56571	**58571**	15 cm	0,14 mm²	für 3 MCPX-1-S-Akkus, XH-Balancer	**Made in Asia**
56566	**58566**	15 cm	0,14 mm²	für 3 MCPX-1-S-Akkus, EH-Balancer	**Made in Asia**
56572	**58572**	15 cm	0,14 mm²	für 3 MCX/MSR-1-S-Akkus, XH-Balancer	**Made in Asia**
56567	**58567**	15 cm	0,14 mm²	für 3 MCX/MSR-1-S-Akkus, EH-Balancer	**Made in Asia**
56573	**58573**	15 cm	0,14 mm²	für 3 Walkera-1-S-Akkus	**Made in Asia**
56576	**58576**	15 cm	0,25 mm²	XH4-pol. Buchse auf 3x BEC-Stecker	
56577	**58577**	7 cm	0,25 mm²	EH4-pol. Buchse auf 3x BEC-Stecker	**Made in Asia**
56578	**58578**	15 cm	0,25 mm²	für UMX Beast (2 x 1-S-Akkus)	**Made in Asia**
56568	**58568**	15 cm	0,25 mm²	Ladeadapter 3x2S-E-Flite-Lipo Beast, EH-Buchse	**Made in Asia**
56569	**58569**	15 cm	0,25 mm²	Ladekabel 2S-E-Flite-Lipo Beast, Blade 130x, EH	
56579	**58579**	15 cm	0,25 mm²	Ladekabel 2S-E-Flite-Lipo Beast, Blade 130x, XH	
46402	**48402**	6 cm	2 x 0,25 mm²	BEC-Stecker auf PH-3-pol. Buchse	male-female

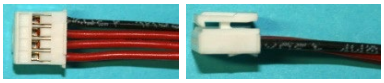


FP-, TP-Sensor-Balancer-Akkukabel - Vogelkabel (JST PA)

Blister	lose	Bezeichnung
Blister	loose	Designation
Blister	déballées	Désignation
Blister	sin embalar	Designación

Silikon-Sensor-Balancer-Akkuanschlusskabel für LiPo-Akku FP, TP

56640	58640	30 cm	4 x 0,25 mm²	4-polig	2+3-er Pack
56641	58641	30 cm	6 x 0,25 mm²	6-polig	4+5-er Pack
66155	68155	30 cm	7x 0,25 mm²	7-polig	
66156	68156	30 cm	8 x 0,25 mm²	8-polig	
66157	68157	30 cm	9 x 0,25 mm²	9-polig	



Silikon-Sensor-Balancer-Akkugegenkabel für LiPo-Akku FP, TP

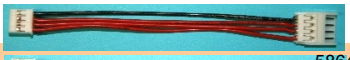
56650	58650	30 cm	4 x 0,25 mm²	4-polig	2+3-er Pack
56651	58651	30 cm	6 x 0,25 mm²	6-polig	4+5-er Pack



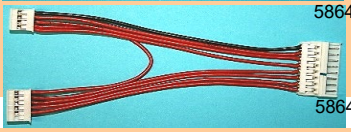
Beutel	lose	Silikon-Verlängerungskabel für LiPo-Akku FP, TP			
56660	58660	25 cm	4 x 0,25 mm²	4-polig	für 2+3 Zellen
56661	58661	25 cm	6 x 0,25 mm²	6-polig	für 4+5 Zellen

Silikon-Adapterkabel - FTP-Buchse auf EH-Stecker

56642	58642	10 cm	4 x 0,25 mm²	4-polig	für 2+3 Zellen
56643	58643	10 cm	6 x 0,25 mm²	6-polig	für 4+5 Zellen
56644	58644	10 cm	8 x 0,25 mm²	8-polig	für 6+7 Zellen



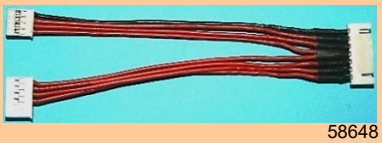
58642



58644

Silikon-Adapterkabel - FTP-Buchse auf XH-Stecker

56645	58645	10 cm	3 x 0,25 mm²	3-polig	für 2 Zellen
56646	58646	10 cm	4 x 0,25 mm²	4-polig	für 3 Zellen
56639	58639	10 cm	5 x 0,25 mm²	5-polig	für 4 Zellen
56647	58647	10 cm	6 x 0,25 mm²	6-polig	für 5 Zellen
56649	58649	10 cm	7 x 0,25 mm²	7-polig	für 6 Zellen
56648	58648	10 cm	8 x 0,25 mm²	8-polig	für 7 Zellen



58648

Silikon-Adapterkabel - FTP-Stecker auf EH-Buchse

56652	58652	10 cm	4 x 0,25 mm²	4-polig	für 2+3 Zellen
56653	58653	10 cm	6 x 0,25 mm²	6-polig	für 4+5 Zellen
56654	58654	10 cm	8 x 0,25 mm²	8-polig	für 6+7 Zellen



58653

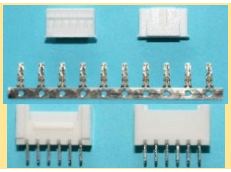
Silikon-Adapterkabel - FTP-Stecker auf XH-Buchse

56656	58656	10 cm	4 x 0,25 mm²	4-polig	für 2+3 Zellen
56657	58657	10 cm	6 x 0,25 mm²	6-polig	für 4+5 Zellen
56658	58658	10 cm	7 x 0,25 mm²	7-polig	für 6 Zellen



58657

75004	2 Set	FTP-Buchse	4 - polig	(2x Gehäuse, 8 Pins)
75006	2 Set	FTP-Buchse	6 - polig	(2x Gehäuse, 12 Pins)
75000		FTP-Buchsenkontakt ohne Gehäuse (10 Stück)		
75024	2 Set	FTP-Stecker	4 - polig	(2 Stück fertige Stecker)
75026	2 Set	FTP-Stecker	6 - polig	(2 Stück fertige Stecker)



Polyquest-Sensor-Balancer-Akkukabel

Blister	lose	Bezeichnung
Blister	loose	Designation
Blister	déballées	Désignation
Blister	sin embalar	Designación

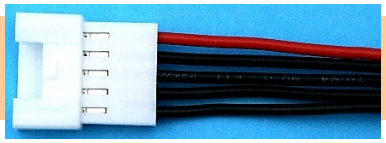
Silikon-Sensor-Balancer-Akkuanschlusskabel für Polyquest-Akku

56464	58464	12 cm	5 x 0,25 mm²	2-4-er Pack	Akkukabel
56469	58469	12 cm	6 x 0,25 mm²	5-er Pack	Akkukabel
56437	58437	12 cm	7 x 0,25 mm²	6-er Pack	Akkukabel



Silikon-Sensor-Balancer-Akkugegenkabel für Polyquest-Akku

56470	58470	12 cm	5 x 0,25 mm²	2-4-er Pack	Gegenkabel
56471	58471	12 cm	6 x 0,25 mm²	5-er Pack	Gegenkabel
56445	58445	12 cm	9 x 0,25 mm²	8-er Pack	Gegenkabel



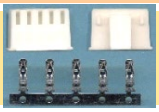
Silikon-Adapterkabel LiPo-Akku - Polyquest auf Kokam

56465	58465	12 cm	3 x 0,25 mm²	3-polig	für 2 Zellen
56466	58466	12 cm	4 x 0,25 mm²	4-polig	für 3 Zellen
56467	58467	12 cm	5 x 0,25 mm²	5-polig	für 4 Zellen
56468	58468	12 cm	6 x 0,25 mm²	6-polig	für 5 Zellen



58466

71845	2 Set	Polyquestbuchse	5 - polig	(2x Gehäuse, 10 Pins)
71846	2 Set	Polyquestbuchse	6 - polig	(2x Gehäuse, 12 Pins)
71847	2 Set	Polyquestbuchse	7 - polig	(2x Gehäuse, 14 Pins)



EH-Sensor-/Balancer-/Akkukabel - Vogelkabel

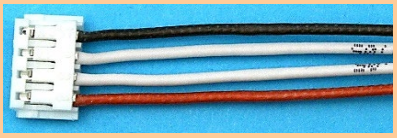
Silikon-Sensor-/Balancer-/Akku-Anschlusskabel für LiPo-Akku EH Kokam, Nanophosphate® (Graupner/Robbe)

Blister	lose	Bezeichnung
Blister	loose	Designation
Blister	déballées	Désignation
Blister	sin embalar	Designación

56436	**58436**	30 cm	2 x 0,25 mm²	2-polig	für 1 Zelle	(1 = Minuspol)
57203	**59203**	15 cm	2 x 0,25 mm²	2-polig	Senderakkuanschluss Spektrum	
56450	**58450**	30 cm	3 x 0,25 mm²	3-polig	für 2 Zellen	
56451	**58451**	30 cm	4 x 0,25 mm²	4-polig	für 3 Zellen	
56452	**58452**	30 cm	5 x 0,25 mm²	5-polig	für 4 Zellen	
56453	**58453**	30 cm	6 x 0,25 mm²	6-polig	für 5 Zellen	
56454	**58454**	30 cm	7 x 0,25 mm²	7-polig	für 6 Zellen	
56444	**58444**	30 cm	8 x 0,25 mm²	8-polig	für 7 Zellen	
66060	**68060**	30 cm	9 x 0,25 mm²	9-polig	für 8 Zellen	
66061	**68061**	30 cm	10 x 0,25 mm²	10-polig		
66062	**68062**	30 cm	11 x 0,25 mm²	11-polig		
66063	**68063**	30 cm	12 x 0,25 mm²	12-polig		


58436


59203


58451

Silikon-Sensor-/Balancer-/Akku-Gegenkabel für LiPo-Akku EH, Kokam, Nanophosphate® (Graupner/Robbe), Zenith

56435	**58435**	30 cm	2 x 0,25 mm²	2-polig	für 1 Zelle	(2 = Minuspol)
57208	**59208**	15 cm	2 x 0,25 mm²	2-polig	Senderakkugegenkabel Spektrum	
56455	**58455**	30 cm	3 x 0,25 mm²	3-polig	für 2 Zellen	
56456	**58456**	30 cm	4 x 0,25 mm²	4-polig	für 3 Zellen	
56457	**58457**	30 cm	5 x 0,25 mm²	5-polig	für 4 Zellen	
56458	**58458**	30 cm	6 x 0,25 mm²	6-polig	für 5 Zellen	
56459	**58459**	30 cm	7 x 0,25 mm²	7-polig	für 6 Zellen	
56448	**58448**	30 cm	8 x 0,25 mm²	8-polig	für 7 Zellen	
66070	**68070**	30 cm	9 x 0,25 mm²	9-polig	für 8 Zellen	
66071	**68071**	30 cm	10 x 0,25 mm²	10-polig		
66072	**68072**	30 cm	11 x 0,25 mm²	11-polig		
66073	**68073**	30 cm	12 x 0,25 mm²	12-polig		
56832	**58832**	50 cm	2 x 0,25 mm²	**Ladekabel EH - charger**		
56837	**58837**	50 cm	2 x 0,25 mm²	**Ladekabel Spektrum - charger**		


58435


59208


58456

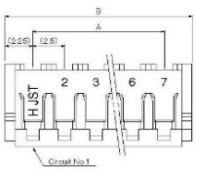

58832

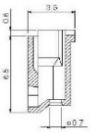

58837

Silikon-Verlängerungskabel für LiPo-Akku EH, Kokam, Nanophosphate® (Graupner/Robbe), Zenith

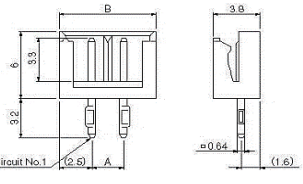
56631	**58631**	30 cm	2 x 0,25 mm²	2-polig	für 1 Zelle
56460	**58460**	30 cm	3 x 0,25 mm²	3-polig	für 2 Zellen
56461	**58461**	30 cm	4 x 0,25 mm²	4-polig	für 3 Zellen
56462	**58462**	30 cm	5 x 0,25 mm²	5-polig	für 4 Zellen
56463	**58463**	30 cm	6 x 0,25 mm²	6-polig	für 5 Zellen
56472	**58472**	30 cm	7 x 0,25 mm²	7-polig	für 6 Zellen
56449	**58449**	30 cm	8 x 0,25 mm²	8-polig	für 7 Zellen
66080	**68080**	30 cm	9 x 0,25 mm²	9-polig	für 8 Zellen
66081	**68081**	30 cm	10 x 0,25 mm²	10-polig	
66082	**68082**	30 cm	11 x 0,25 mm²	11-polig	
66083	**68083**	30 cm	12 x 0,25 mm²	12-polig	


58461





Circuits	Model No.	Dimensions (mm) A	B
2	EHR-2	2.5	7.0
3	EHR-3	5.0	9.5
4	EHR-4	7.5	12.0
5	EHR-5	10.0	14.5
6	EHR-6	12.5	17.0
7	EHR-7	15.0	19.5
8	EHR-8	17.5	22.0
9	EHR-9	20.0	24.5
10	EHR-10	22.5	27.0
11	EHR-11	25.0	29.5
12	EHR-12	27.5	32.0
13	EHR-13	30.0	34.5
14	EHR-14	32.5	37.0
15	EHR-15	35.0	39.5

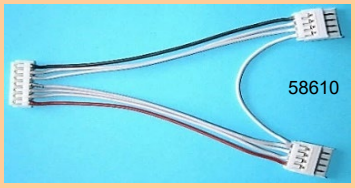


Circuits	Model No. Top entry type	Model No. Side entry type	Dimensions (mm) A	B
2	B2B-EH-A	S2B-EH	2.5	7.5
3	B3B-EH-A	S3B-EH	5.0	10.0
4	B4B-EH-A	S4B-EH	7.5	12.5
5	B5B-EH-A	S5B-EH	10.0	15.0
6	B6B-EH-A	S6B-EH	12.5	17.5
7	B7B-EH-A	S7B-EH	15.0	20.0
8	B8B-EH-A	S8B-EH	17.5	22.5
9	B9B-EH-A	S9B-EH	20.0	25.0
10	B10B-EH-A	S10B-EH	22.5	27.5
11	B11B-EH-A	S11B-EH	25.0	30.0
12	B12B-EH-A	S12B-EH	27.5	32.5
13	B13B-EH-A	S13B-EH	30.0	35.0
14	B14B-EH-A	S14B-EH	32.5	37.5
15	B15B-EH-A	S15B-EH	35.0	40.0

EH-Sensor-/Balancer-/Akkukabel - Vogelkabel

Silikon-Adapterkabel für LiPo-Akku EH-EH, Kokam, Nanophosphate® (Graupner/Robbe), Zenith

Blister	lose	Bezeichnung			
Blister	loose	Designation			
Blister	déballées	Désignation			
Blister	sin embalar	Designación			
56622	**58622**	10 cm	0,25 mm²	2x3-polig, Reihe	für Kombination 2+2 Zellen
56611	**58611**	10 cm	0,25 mm²	1x3- und 1x4-pol.	für Kombination 2+3 Zellen
56610	**58610**	10 cm	0,25 mm²	2x4-polig, Reihe	für Kombination 3+3 Zellen
56615	**58615**	10 cm	0,25 mm²	1x4 und 1x5-polig	für Kombination 3+4 Zellen
56616	**58616**	10 cm	0,25 mm²	2x5-polig, Reihe	für Kombination 4+4 Zellen
56617	**58617**	10 cm	0,25 mm²	1x5 und 1x6-polig	für Kombination 4+5 Zellen
56618	**58618**	10 cm	0,25 mm²	2x6-polig, Reihe	für Kombination 5+5 Zellen
56619	**58619**	10 cm	0,25 mm²	1x6 und 1x7-polig	für Kombination 5+6 Zellen



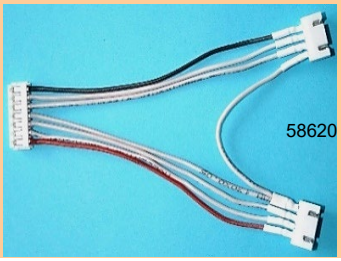
8-pol. Buchse auf 2 x 8-pol. Stecker

56624	**58624**	10 cm	0,25 mm²	8-polig universal	für bis zu 7 Zellen parallel



Silikon-Adapterkabel für LiPo-Akku EH-Balancer auf XH-Akku

56623	**58623**	10 cm	0,25 mm²	2x3-polig, Reihe	für Kombination 2+2 Zellen
56621	**58621**	10 cm	0,25 mm²	1x3- und 1x4-pol.	für Kombination 2+3 Zellen
56620	**58620**	10 cm	0,25 mm²	2x4-polig, Reihe	für Kombination 3+3 Zellen
56625	**58625**	10 cm	0,25 mm²	1x4 und 1x5-polig	für Kombination 3+4 Zellen
66146	**68146**	10 cm	0,25 mm²	2x5-polig, Reihe	für Kombination 4+4 Zellen
66147	**68147**	10 cm	0,25 mm²	1x5 und 1x6-polig	für Kombination 4+5 Zellen
66148	**68148**	10 cm	0,25 mm²	2x6-polig, Reihe	für Kombination 5+5 Zellen
66149	**68149**	10 cm	0,25 mm²	1x6 und 1x7-polig	für Kombination 5+6 Zellen



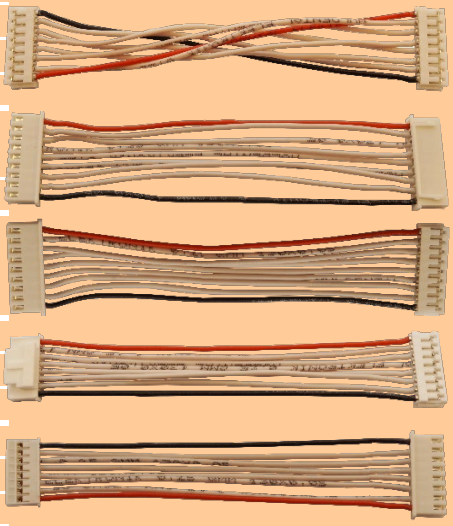
Silikon EH-Buchse auf 2 x XH-Stecker

56626	**58626**	10 cm	0,25 mm²	2x3-polig, parallel	für 2 Zellen parallel
56627	**58627**	10 cm	0,25 mm²	2x4-polig, parallel	für 3 Zellen parallel
56628	**58628**	10 cm	0,25 mm²	2x5-polig, parallel	für 4 Zellen parallel
56629	**58629**	10 cm	0,25 mm²	2x6-polig, parallel	für 5 Zellen parallel
56630	**58630**	10 cm	0,25 mm²	2x7-polig, parallel	für 6 Zellen parallel
66130	**68130**	10 cm	0,25 mm²	2x8-polig, parallel	für 7 Zellen parallel
66131	**68131**	10 cm	0,25 mm²	2x9-polig, parallel	für 8 Zellen parallel
66132	**68132**	10 cm	0,25 mm²	2x10-polig, parallel	für 9 Zellen parallel
66133	**68133**	10 cm	0,25 mm²	2x11-polig, parallel	für 10 Zellen parallel
66134	**68134**	10 cm	0,25 mm²	2x12-polig, parallel	für 11 Zellen parallel



Anschlusskabel für Balancerplatinen - Vogelkabel

Blister	lose	Bezeichnung			
Blister	loose	Designation			
Blister	déballées	Désignation			
Blister	sin embalar	Designación			
66160	**68160**	10 cm	6 x 0,25 mm²	6-polig	EH - EH
56664	**58664**	10 cm	7 x 0,25 mm²	7-polig	EH - EH
66161	**68161**	10 cm	8 x 0,25 mm²	8-polig	EH - EH
66163	**68163**	10 cm	9 x 0,25 mm²	9-polig	EH - EH
56663	**58663**	10 cm	7 x 0,25 mm²	7-polig	XH - XH
66171	**68171**	10 cm	8 x 0,25 mm²	8-polig	XH - XH
66172	**68172**	10 cm	9 x 0,25 mm²	9-polig	XH - XH
66170	**68170**	10 cm	7 x 0,25 mm²	7-polig	XH - EH
56665	**58665**	10 cm	8 x 0,25 mm²	8-polig	XH - EH
66166	**68166**	10 cm	9 x 0,25 mm²	9-polig	XH - EH
66121	**68121**	10 cm	7 x 0,25 mm²	7-polig	FTP - EH
66122	**68122**	10 cm	8 x 0,25 mm²	8-polig	FTP - EH
66123	**68123**	10 cm	9 x 0,25 mm²	9-polig	FTP - EH
66126	**68126**	10 cm	7 x 0,25 mm²	7-polig	FTP - XH
66127	**68127**	10 cm	8 x 0,25 mm²	8-polig	FTP - XH
66128	**68128**	10 cm	9 x 0,25 mm²	9-polig	FTP - XH
66135	**68135**	10 cm	7 x 0,25 mm²	7-polig	PQ - EH
66136	**68136**	10 cm	7 x 0,25 mm²	7-polig	PQ - XH
66137	**68137**	10 cm	7 x 0,25 mm²	7-polig	PQ - FTP

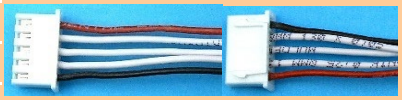


XH-Sensor-/Balancer-/Akkukabel - Vogelkabel

Silikon-Sensor-/Balancer-/Akku-Anschlusskabel für LiPo-Akku XH

Blister	**lose**	Bezeichnung
Blister	**loose**	Designation
Blister	**déballées**	Désignation
Blister	**sin embalar**	Designación

56429	**58429**	30 cm	2 x 0,25 mm²	2-polig	für 1 Zelle
56474	**58474**	30 cm	3 x 0,25 mm²	3-polig	für 2 Zellen
56475	**58475**	30 cm	4 x 0,25 mm²	4-polig	für 3 Zellen
56476	**58476**	30 cm	5 x 0,25 mm²	5-polig	für 4 Zellen
56477	**58477**	30 cm	6 x 0,25 mm²	6-polig	für 5 Zellen
56494	**58494**	30 cm	7 x 0,25 mm²	7-polig	für 6 Zellen
56432	**58432**	30 cm	8 x 0,25 mm²	8-polig	für 8 Zellen
66090	**68090**	30 cm	9 x 0,25 mm²	9-polig	für 8 Zellen
66091	**68091**	30 cm	10 x 0,25 mm²	10-polig	
66092	**68092**	30 cm	11 x 0,25 mm²	11-polig	
56433	**58433**	30 cm	12 x 0,25 mm²	12-polig	



Vorderansicht / Rückansicht

58476

Silikon-Sensor-/Balancer-/Akku-Gegenkabel für LiPo-Akku XH

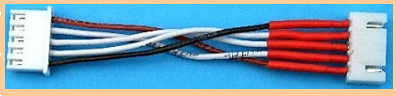
56417	**58417**	30 cm	2 x 0,25 mm²	2-polig	für 1 Zelle
56478	**58478**	30 cm	3 x 0,25 mm²	3-polig	für 2 Zellen
56479	**58479**	30 cm	4 x 0,25 mm²	4-polig	für 3 Zellen
56480	**58480**	30 cm	5 x 0,25 mm²	5-polig	für 4 Zellen
56481	**58481**	30 cm	6 x 0,25 mm²	6-polig	für 5 Zellen
56495	**58495**	30 cm	7 x 0,25 mm²	7-polig	für 6 Zellen
56635	**58635**	30 cm	8 x 0,25 mm²	8-polig	für 7 Zellen
66100	**68100**	30 cm	9 x 0,25 mm²	9-polig	für 8 Zellen
66101	**68101**	30 cm	10 x 0,25 mm²	10-polig	
66102	**68102**	30 cm	11 x 0,25 mm²	11-polig	
56434	**58434**	30 cm	12 x 0,25 mm²	12-polig	

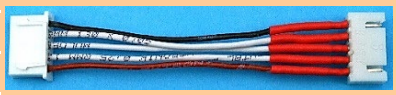


58480

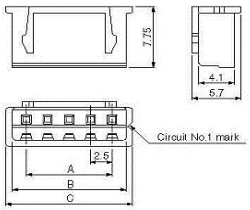
Silikon-Verlängerungskabel für LiPo-Akku XH

66114	**68114**	30 cm	2 x 0,25 mm²	2-polig	für 1 Zelle
56482	**58482**	30 cm	3 x 0,25 mm²	3-polig	für 2 Zellen
56483	**58483**	30 cm	4 x 0,25 mm²	4-polig	für 3 Zellen
56484	**58484**	30 cm	5 x 0,25 mm²	5-polig	für 4 Zellen
56485	**58485**	30 cm	6 x 0,25 mm²	6-polig	für 5 Zellen
56496	**58496**	30 cm	7 x 0,25 mm²	7-polig	für 6 Zellen
56662	**58662**	30 cm	8 x 0,25 mm²	8-polig	für 7 Zellen
66110	**68110**	30 cm	9 x 0,25 mm²	9-polig	
66111	**68111**	30 cm	10 x 0,25 mm²	10-polig	
66112	**68112**	30 cm	11 x 0,25 mm²	11-polig	
66113	**68113**	30 cm	12 x 0,25 mm²	12-polig	

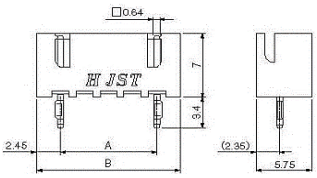




58484



Circuits	Model No.	Dimensions (mm)		
		A	B	C
1	XHP-1	—	3.2	4.8
2	XHP-2	2.5	5.7	7.3
2	XHP-2(10.0)-U	10.0	13.2	14.8
3	XHP-3	5.0	8.2	9.8
4	XHP-4	7.5	10.7	12.3
5	XHP-5	10.0	13.2	14.8
6	XHP-6	12.5	15.7	17.3
6	XHP-6(5.0)-U	25.0	28.2	29.8
7	XHP-7	15.0	18.2	19.8
8	XHP-8	17.5	20.7	22.3
9	XHP-9	20.0	23.2	24.8
10	XHP-10	22.5	25.7	27.3
11	XHP-11	25.0	28.2	29.8
12	XHP-12	27.5	30.7	32.3
13	XHP-13	30.0	33.2	34.8
14	XHP-14	32.5	35.7	37.3
15	XHP-15	35.0	38.2	39.8
16	XHP-16	37.5	40.7	42.3
20	XHP-20	47.5	50.7	52.3



Circuits	Model No.			Dimensions (mm)	
	Top entry type	Side entry type		A	B
2	B2B-XH-A	S2B-XH-A-1	S2B-XH-A	2.5	7.4
2	B2(10.0)B-XH-A-U	—	—	10.0	14.9
3	B3B-XH-A	S3B-XH-A-1	S3B-XH-A	5.0	9.9
4	B4B-XH-A	S4B-XH-A-1	S4B-XH-A	7.5	12.4
5	B5B-XH-A	S5B-XH-A-1	S5B-XH-A	10.0	14.9
6	B6B-XH-A	S6B-XH-A-1	S6B-XH-A	12.5	17.4
7	B7B-XH-A	S7B-XH-A-1	S7B-XH-A	15.0	19.9
8	B8B-XH-A	S8B-XH-A-1	S8B-XH-A	17.5	22.4
9	B9B-XH-A	S9B-XH-A-1	S9B-XH-A	20.0	24.9
10	B10B-XH-A	S10B-XH-A-1	S10B-XH-A	22.5	27.4
11	B11B-XH-A	S11B-XH-A-1	S11B-XH-A	25.0	29.9
12	B12B-XH-A	S12B-XH-A-1	S12B-XH-A	27.5	32.4
13	B13B-XH-A	S13B-XH-A-1	S13B-XH-A	30.0	34.9
14	B14B-XH-A	S14B-XH-A-1	S14B-XH-A	32.5	37.4
15	B15B-XH-A	S15B-XH-A-1	S15B-XH-A	35.0	39.9
16	B16B-XH-A	—	S16B-XH-A	37.5	42.4
20	B20B-XH-A	—	—	47.5	52.4

EH-XH - XH-EH-Sensor-Balancer-Adapterkabel - Vogelkabel

Silikon-Adapterkabel - XH-Stecker zu EH-Buchse (Kokam), XH-Akku kann an Equalizer von Graupner/Robbe angeschlossen werden.

Blister	lose	Bezeichnung			
Blister	loose	Designation			
Blister	déballées	Désignation			
Blister	sin embalar	Designación			



56486	**58486**	10 cm	3 x 0,25 mm²	3-polig	für 2 Zellen
56487	**58487**	10 cm	4 x 0,25 mm²	4-polig	für 3 Zellen
56488	**58488**	10 cm	5 x 0,25 mm²	5-polig	für 4 Zellen
56489	**58489**	10 cm	6 x 0,25 mm²	6-polig	für 5 Zellen
56497	**58497**	10 cm	7 x 0,25 mm²	7-polig	für 6 Zellen
56633	**58633**	10 cm	8 x 0,25 mm²	8-polig	für 7 Zellen
66140	**68140**	10 cm	9 x 0,25 mm²	9-polig	für 8 Zellen
66141	**68141**	10 cm	10x 0,25 mm²	10-polig	
66142	**68142**	10 cm	11x 0,25 mm²	11-polig	
66143	**68143**	10 cm	12x 0,25 mm²	12-polig	


58488

Silikon-Adapterkabel - EH-Stecker (Kokam) zu XH-Buchse, EH-Akku kann an viele fernöstliche Equalizer angeschlossen werden.

56490	**58490**	10 cm	3 x 0,25 mm²	3-polig	für 2 Zellen
56491	**58491**	10 cm	4 x 0,25 mm²	4-polig	für 3 Zellen
56492	**58492**	10 cm	5 x 0,25 mm²	5-polig	für 4 Zellen
56493	**58493**	10 cm	6 x 0,25 mm²	6-polig	für 5 Zellen
56498	**58498**	10 cm	7 x 0,25 mm²	7-polig	für 6 Zellen
56634	**58634**	10 cm	8 x 0,25 mm²	8-polig	für 7 Zellen
66150	**68150**	10 cm	9 x 0,25 mm²	9-polig	für 8 Zellen
66151	**68151**	10 cm	10 x 0,25 mm²	10-polig	
66152	**68152**	10 cm	11x 0,25 mm²	11-polig	
66153	**68153**	10 cm	12 x 0,25 mm²	12-polig	


58491

Silikon-Adapterkabel für LiPo-Akku XH-Balancer (Buchse) auf EH-Akku

66400	**68400**	10 cm	0,25 mm²	2x3-polig, Reihe	für Kombination 2+2 Zellen
66401	**68401**	10 cm	0,25 mm²	1x3- und 1x4-pol.	für Kombination 2+3 Zellen
66402	**68402**	10 cm	0,25 mm²	2x4-polig, Reihe	für Kombination 3+3 Zellen
66403	**68403**	10 cm	0,25 mm²	1x4 und 1x5-polig	für Kombination 3+4 Zellen
66404	**68404**	10 cm	0,25 mm²	2x5-polig, Reihe	für Kombination 4+4 Zellen
66405	**68405**	10 cm	0,25 mm²	1x5 und 1x6-polig	für Kombination 4+5 Zellen
66406	**68406**	10 cm	0,25 mm²	2x6-polig, Reihe	für Kombination 5+5 Zellen
66407	**68407**	10 cm	0,25 mm²	1x6 und 1x7-polig	für Kombination 5+6 Zellen

Silikon XH-Buchse auf 2 x EH-Stecker

66410	**68410**	10 cm	0,25 mm²	2x3-polig, parallel	für 2 Zellen parallel
66411	**68411**	10 cm	0,25 mm²	2x4-polig, parallel	für 3 Zellen parallel
66412	**68412**	10 cm	0,25 mm²	2x5-polig, parallel	für 4 Zellen parallel
66413	**68413**	10 cm	0,25 mm²	2x6-polig, parallel	für 5 Zellen parallel
66414	**68414**	10 cm	0,25 mm²	2x7-polig, parallel	für 6 Zellen parallel
66415	**68415**	10 cm	0,25 mm²	2x8-polig, parallel	für 7 Zellen parallel
66416	**68416**	10 cm	0,25 mm²	2x9-polig, parallel	für 8 Zellen parallel
66417	**68417**	10 cm	0,25 mm²	2x10-polig, parallel	für 9 Zellen parallel
66418	**68418**	10 cm	0,25 mm²	2x11-polig, parallel	für 10 Zellen parallel
66419	**68419**	10 cm	0,25 mm²	2x12-polig, parallel	für 11 Zellen parallel

Silikon-Adapterkabel für LiPo-Akku XH-Balancer auf XH-Akku

66430	**68430**	10 cm	0,25 mm²	2x3-polig, Reihe	für Kombination 2+2 Zellen
66431	**68431**	10 cm	0,25 mm²	1x3- und 1x4-pol.	für Kombination 2+3 Zellen
66432	**68432**	10 cm	0,25 mm²	2x4-polig, Reihe	für Kombination 3+3 Zellen
66433	**68433**	10 cm	0,25 mm²	1x4 und 1x5-polig	für Kombination 3+4 Zellen
66434	**68434**	10 cm	0,25 mm²	2x5-polig, Reihe	für Kombination 4+4 Zellen
66435	**68435**	10 cm	0,25 mm²	1x5 und 1x6-polig	für Kombination 4+5 Zellen
66436	**68436**	10 cm	0,25 mm²	2x6-polig, Reihe	für Kombination 5+5 Zellen
66437	**68437**	10 cm	0,25 mm²	1x6 und 1x7-polig	für Kombination 5+6 Zellen

Silikon XH-Buchse auf 2 x XH-Stecker

66440	**68440**	10 cm	0,25 mm²	2x3-polig, parallel	für 2 Zellen parallel
66441	**68441**	10 cm	0,25 mm²	2x4-polig, parallel	für 3 Zellen parallel
56636	**58636**	10 cm	0,25 mm²	2x5-polig, parallel	für 4 Zellen parallel
56637	**58637**	10 cm	0,25 mm²	2x6-polig, parallel	für 5 Zellen parallel
56638	**58638**	10 cm	0,25 mm²	2x7-polig, parallel	für 6 Zellen parallel
66445	**68445**	10 cm	0,25 mm²	2x8-polig, parallel	für 7 Zellen parallel
66446	**68446**	10 cm	0,25 mm²	2x9-polig, parallel	für 8 Zellen parallel
66447	**68447**	10 cm	0,25 mm²	2x10-polig, parallel	für 9 Zellen parallel
66448	**68448**	10 cm	0,25 mm²	2x11-polig, parallel	für 10 Zellen parallel
66449	**68449**	10 cm	0,25 mm²	2x12-polig, parallel	für 11 Zellen parallel

Akkuanschluss-, Akkugegen- und Akkuladekabel - Vogelkabel

Battery cables and battery charging cable
Les câbles de batterie et le câble de charge de batterie
Cables de la batería y el cable de carga de la batería

Blister	**lose**	Bezeichnung
Blister	**loose**	Designation
Blister	**déballées**	Désignation
Blister	**sin embalar**	Designación

0,8-mm-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

0,8-mm-plug and socked with silicon wire for accu
0,8 mm de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
0,8 mm de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

56516	**58516**	30 cm	0,35 mm²	0,8-mm-St./-Bu. Akkukabel	for accu
56526	**58526**	30 cm	0,35 mm²	0,8-mm-St./-Bu. Gegenkabel	speed control/variateurs
56800	**58800**	50 cm	0,35 mm²	Ladekabel für 0,8 mm	



EC2-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

EC2-plug and socked with silicon wire for accu
EC2 de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
EC2 de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

56411	**58411**	30 cm	1,5 mm²	EC2-Akkukabel	for accu
56421	**58421**	30 cm	1,5 mm²	EC2-Gegenkabel	speed control/variateurs
56834	**58834**	50 cm	1,5 mm²	Ladekabel für EC2	



2-mm-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

2-mm-plug and socked with silicon wire for accu
2 mm de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
2 mm de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

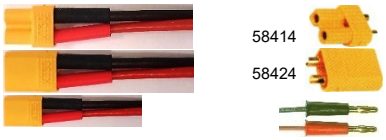
56510	**58510**	30 cm	1,5 mm²	2-mm-St./-Bu. Akkukabel	for accu
56520	**58520**	30 cm	1,5 mm²	2-mm-St./-Bu. Gegenkabel	speed control/variateurs
56795	**58795**	50 cm	1,5 mm²	Ladekabel für 2 mm, Stecker schwarz (-), Buchse rot (+)	
56823	**58823**	50 cm	2,5 mm²	Ladekabel für 2 mm, Stecker rot (+), Stecker schwarz (-)	
56824	**58824**	50 cm	1,5 mm²	Ladekabel für 2 mm, Stecker rot (+), Buchse schwarz (-)	



XT30-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

XT30-plug and socked with silicon wire for accu
XT30 de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
XT30 de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

56414	**58414**	30 cm	1,5 mm²	XT30-Akkukabel	for accu
56424	**58424**	30 cm	1,5 mm²	XT30-Gegenkabel	speed control/variateurs
56839	**58839**	50 cm	1,5 mm²	Ladekabel für XT30	



EC3-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

EC3-plug and socked with silicon wire for accu
EC3 de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
EC3 de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

56360	**58360**	30 cm	2,5 mm²	Akkukabel - blaues Buchsengehäuse	for accu
56370	**58370**	30 cm	2,5 mm²	Gegenkabel - blaues Steckergehäuse	speed control/variateurs
56819	**58819**	50 cm	2,5 mm²	Ladekabel 3,5 mm mit blauem Griff, 2x Stecker	



3,5-mm-Stecker (gehärtet)/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

3,5-mm-plug (hardened)and socked with silicon wire for accu
3,5 mm de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
3,5 mm de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

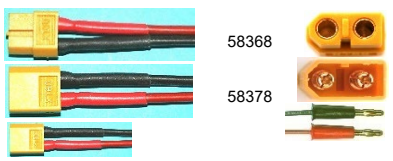
56519	**58519**	30 cm	2,5 mm²	Akkukabel	geschlitzter Stecker	for accu
56529	**58529**	30 cm	2,5 mm²	Gegenkabel	geschlitzter Stecker	speed control/variateurs
56802	**58802**	50 cm	2,5 mm²	Ladek. für 3,5 mm, geschlitzt schwarz (-), Buchse rot (+)		



XT60-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

XT60-plug and socked with silicon wire for accu
XT60 de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
XT60 mm de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

56368	**58368**	30 cm	2,5 mm²	Akkukabel	Buchse/Buchse	for accu
56378	**58378**	30 cm	2,5 mm²	Gegenkabel	geschlitzte Stecker	speed control/variateurs
56826	**58826**	50 cm	2,5 mm²	Ladekabel für 3,5 mm, XT60-Stecker/Stecker		



Akkuanschluss-, Akkugegen- und Akkuladekabel - Vogelkabel

Battery cables and battery charging cable, Les câbles de batterie et le câble de charge de batterie, Cables de la batería y el cable de carga de la batería

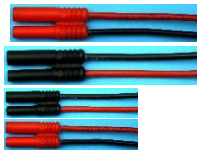
Blister	**lose**	Bezeichnung
Blister	**loose**	Designation
Blister	**déballées**	Désignation
Blister	**sin embalar**	Designación



4-mm-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

4-mm-plug and socked with silicon wire for accu
4 mm de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
4 mm de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

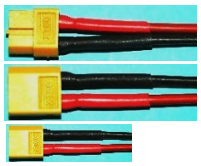
56511	**58511**	30 cm	2,5 mm²	**G4**-Akkukabel	for accu
56521	**58521**	30 cm	2,5 mm²	**G4**-Gegenkabel	speed control/variateurs
56793	**58793**	50 cm	2,5 mm²	Ladekabel für 4 mm, Stecker schwarz (-), Buchse rot (+)	
56822	**58822**	50 cm	2,5 mm²	Ladekabel für 4 mm, Stecker rot (+), Buchse schwarz (-)	




XT90-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

XT90-plug and socked with silicon wire for accu
XT90 de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
XT90 mm de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

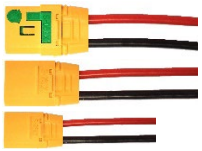
56412	**58412**	30 cm	4 mm²	Akkukabel	Buchse/Buchse	for accu
56422	**58422**	30 cm	4 mm²	Gegenkabel	geschlitzte Stecker	speed control/variateurs
56841	**58841**	50 cm	4 mm²	Ladekabel für 3,5 mm, XT90-Stecker/Stecker		




XT90S-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

XT90S-plug and socked with silicon wire for accu
XT90S de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
XT90S de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

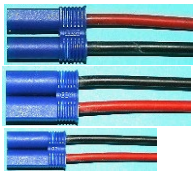
56415	**58415**	30 cm	4 mm²	Akkukabel	Buchse/Buchse	for accu
56425	**58425**	30 cm	4 mm²	Gegenkabel	geschlitzte Stecker	speed control/variateurs
56841	**58841**	50 cm	4 mm²	Ladekabel für 3,5 mm, XT90-Stecker/Stecker		




EC5-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

EC5-plug and socked with silicon wire for accu
EC5 de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
EC5 de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

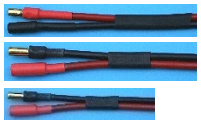
56367	**58367**	30 cm	4,0 mm²	Akkukabel	for accu
56377	**58377**	30 cm	4,0 mm²	Gegenkabel	speed control/variateurs
56825	**58825**	50 cm	4,0 mm²	Ladekabel für EC5, Stecker/Stecker (blau)	




5,5-mm-Stecker(gehärtet)/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

5,5-mm-plug (hardened) and socked with silicon wire for accu
5,5-mm-de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
5,5-mm-de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

56515	**58515**	30 cm	6,0 mm²	Akkukabel	for accu
56525	**58525**	30 cm	6,0 mm²	Gegenkabel	speed control/variateurs
56803	**58803**	50 cm	2,5 mm²	Ladekabel für 5,5 mm, male schwarz (-), female rot (+)	

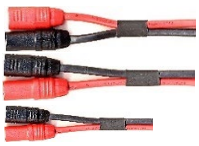



7-mm-Antiblitzstecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet



7-mm-plug and socked antispark lead with silicon wire for accu
7-mm-de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
7-mm-de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

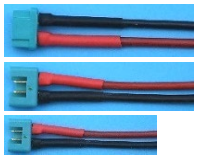
56413	**58413**	30 cm	6,0 mm²	Akkukabel	(male pin red, female pin black)
56423	**58423**	30 cm	6,0 mm²	Gegenkabel mit Antiblitzstecker	(male pin black, female pin red)
56840	**58840**	50 cm	4,0 mm²	Ladekabel für 7 mm, male schwarz (-), female rot (+)	




Multiplex-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

MPX-plug and socked with silicon wire for accu
MPX de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
MPX de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

56513	**58513**	30 cm	2,5 mm²	MPX-Doppelkontaktakkukabel	socket / broches
56523	**58523**	30 cm	2,5 mm²	MPX-Gegenkabel	plug / prise
56798	**58798**	50 cm	2,5 mm²	Ladekabel für MPX	
56799	**58799**	50 cm	2,5 mm²	Ladekabel für 2 x MPX	




Multiplex-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

MPX-plug and socked with silicon wire for accu
MPX de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
MPX de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

56363	**58363**	30 cm	4,0 mm²	MPX-Doppelkontaktakkukabel	socket / broches
56373	**58373**	30 cm	4,0 mm²	MPX-Gegenkabel	plug / prise




Akkuanschluss-, Akkugegen- und Akkuladekabel - Vogelkabel

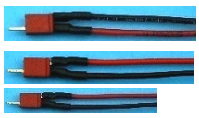
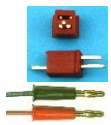
Battery cables and battery charging cable
Les câbles de batterie et le câble de charge de batterie
Cables de la batería y el cable de carga de la batería

Made in Germany

Micro-T-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

Micro-T-plug and socked with silicon wire for accu
Micro-T de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
Micro-T de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

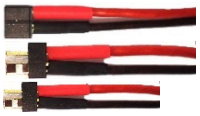
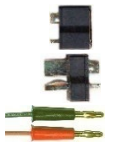
56418	**58418**	30 cm	0,5 mm²	Microakkukabel		socket / broches
56428	**58428**	30 cm	0,5 mm²	Microakkugegenkabel		plug / prise
56828	**58828**	50 cm	0,5 mm²	Ladekabel für Microakkus		

Mini-T-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

Mini-T-plug and socked with silicon wire for accu
Mini-T de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
Mini-T de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

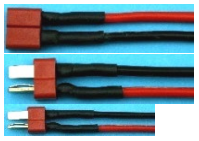
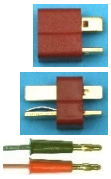
56416	**58416**	30 cm	1,5 mm²	Miniakkukabel		socket / broches
56426	**58426**	30 cm	1,5 mm²	Miniakkugegenkabel		plug / prise
56842	**58842**	50 cm	1,5 mm²	Ladekabel für Miniakkus		

T-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

T-plug and socked with silicon wire for accu
T de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
T de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

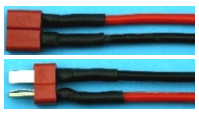
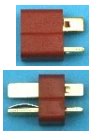
56518	**58518**	30 cm	2,5 mm²	T-Akkukabel		socket / broches
56528	**58528**	30 cm	2,5 mm²	T-Gegenkabel		plug / prise
56788	**58788**	50 cm	2,5 mm²	Ladekabel für T-Stecker		

T-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

T-plug and socked with silicon wire for accu
T de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
T de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

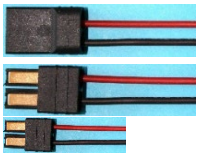
56364	**58364**	30 cm	4 mm²	T-Akkukabel		socket / broches
56374	**58374**	30 cm	4 mm²	T-Gegenkabel		plug / prise

TRX-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

TRX-plug and socked with silicon wire for accu
TRX de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
TRX de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

56362	**58362**	30 cm	6,0 mm²	Akkukabel		for accu
56372	**58372**	30 cm	6,0 mm²	Gegenkabel		speed control/variateurs
56818	**58818**	50 cm	2,5 mm²	Ladekabel für 5,5 mm, male schwarz (-), female rot (+)		




4-mm-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

4-mm-plug and socked with silicon wire for accu
4-mm-de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
4-mm-de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

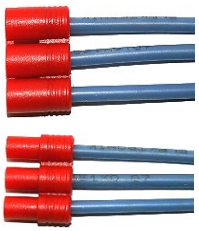
56369	**58369**	30 cm	2,5 mm²	Motoranschlusskabel	3 x gelb	for motor
56379	**58379**	30 cm	2,5 mm²	Motorgegenkabel	3 x gelb	speed control/variateurs



Brushless-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

Brushless-plug and -socked with silicon wire for accu
Brushless de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
Brushless de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

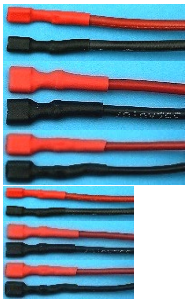
56538	**58538**	20 cm	2,5 mm²	3,5-mm-Stecker	3 x blau	
56539	**58539**	20 cm	2,5 mm²	3,5-mm-Buchse	3 x blau	
56540	**58540**	10 cm	2,5 mm²	3,5-mm-Adapter, Buchse - Buchse		
56541	**58541**	10 cm	2,5 mm²	3,5-mm-Adapter, Stecker - Stecker		
56542	**58542**	10 cm	2,5 mm²	3,5-mm-Verlängerung, Stecker - Buchse		



Bleiakku-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

Lead battery-plug and -socked with silicon wire for accu
Batterie au plomb de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
Bateria de plomo de clavija y enchufe con cable de silicona para accu

56530	**58530**	30 cm	1,5 mm²	Flachstecker 2,8 mm		
56531	**58531**	30 cm	1,5 mm²	Flachstecker 4,8 mm		(male pin black, female pin red)
56532	**58532**	30 cm	2,5 mm²	Flachstecker 6,3 mm		
56804	**58804**	50 cm	1,5 mm²	Ladekabel für 2,8-mm-Flachstecker		
56805	**58805**	50 cm	1,5 mm²	Ladekabel für 4,8 mm-Flachstecker		
56806	**58806**	50 cm	2,5 mm²	Ladekabel für 6,3-mm-Flachstecker		



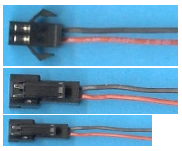

Akkuanschluss-, Akkugegen- und Akkuladekabel - Vogelkabel

Battery cables and battery charging cable, Les câbles de batterie et le câble de charge de batterie, Cables de la batería y el cable de carga de la batería

Slowflyer -Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

Slowflyer-plug and socked with silicon wire for accu
Slowflyer de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
Slowflyer de clavija y enchufe con cable de silicona para accu





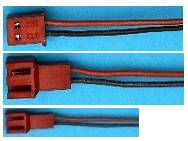
58535

58545

56535	**58535**	30 cm	0,25 mm²	Akkuanschluss (schwarz)	socket / broches
56545	**58545**	30 cm	0,25 mm²	Akkugegenkabel (schwarz)	plug / prise
56815	**58815**	50 cm	0,25 mm²	Ladekabel für Slow-Flyer-Akkus	

Auto-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel, vergoldet

Car-plug and socked with silicon wire for accu
Voiture de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
Auto de clavija y enchufe con cable de silicona para accu



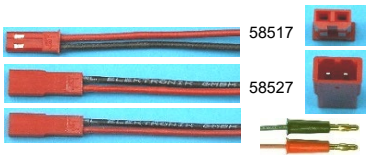
58536

56536	**58536**	30 cm	0,25 mm²	Akkuanschluss (rot) (HPI)	socket / broches
56546	**58546**	30 cm	0,25 mm²	Akkugegenkabel (rot) (HPI)	plug / prise
56827	**58827**	50 cm	0,25 mm²	Ladekabel für Autoakkus	

BEC-Silikon-Kabel - Vogelkabel

BEC-Stecker/-Buchse mit Silikonkabel

BEC-plug and socked with silicon wire for accu
BEC de fiche et prise avec du fil de silicone pour accu
BEC de clavija y enchufe con cable de silicona para accu



58517

58527

56517	**58517**	30 cm	0,50 mm²	BEC-Akkukabel
56527	**58527**	30 cm	0,50 mm²	BEC-Gegenkabel
56797	**58797**	50 cm	0,50 mm²	

BEC-Verlängerungskabel

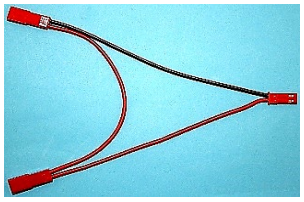
BEC-extension lead
Rollonges BEC
Prolongadores BEC



56555	**58555**	10 cm	0,50 mm²
56556	**58556**	25 cm	0,50 mm²
56557	**58557**	50 cm	0,50 mm²
56559	**58559**	75 cm	0,50 mm²
56558	**58558**	100 cm	0,50 mm²

BEC-Y-kabel

BEC-Y-lead
Cordon-Y
Cordón-Y

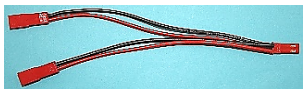


58537

56537	**58537**	15 cm	0,50 mm²

BEC-T-Kabel

BEC-T-lead -
Cordon-T
Cordón-T



58534

56534	**58534**	15 cm	0,25 mm²

Schalterkabel mit Ladebuchse

Switchharness with load socket
Interrupteur avec prise de charge



58560

58562

56560	**58560**	30 cm	0,50 mm²	BEC
56562	**58562**	30 cm	0,50 mm²	JR-Servo-BEC-Akku

Schalterkabel ohne Ladebuchse

Switchharness without load socket
Interrupteur sans possibilité de charge



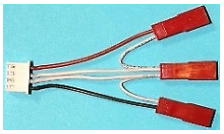
58561



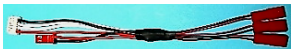
58563

56561	**58561**	30 cm	0,50 mm²	BEC
56563	**58563**	30 cm	0,50 mm²	JR-Servo-BEC-Akku

Ladeadapter



58576



58577



69132



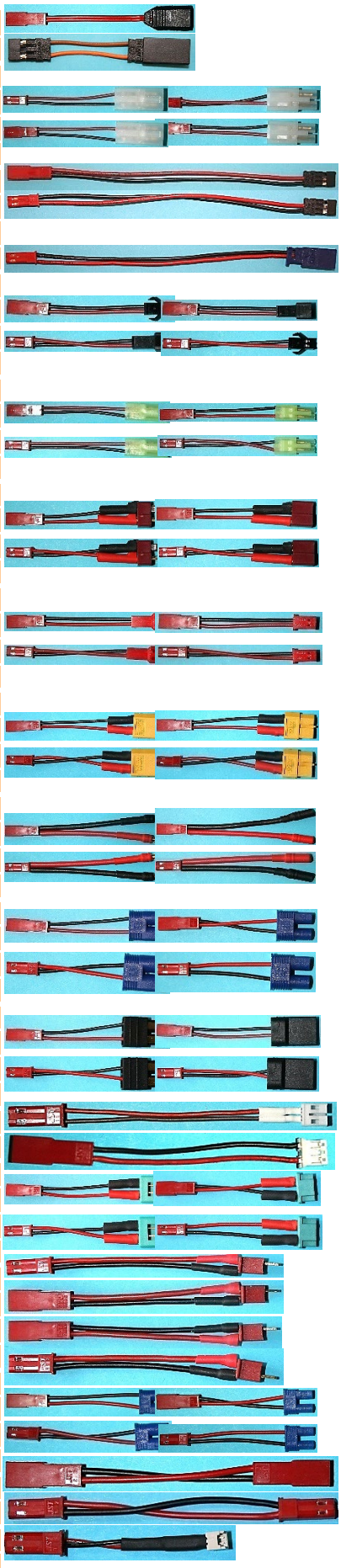
48402

56576	**58576**	15 cm	0,25 mm²	XH4-pol. Buchse auf 3 x BEC-Stecker	female-male
56577	**58577**	7 cm	0,25 mm²	EH4-pol. Buchse auf 3 x BEC-Stecker	female-male
67132	**69132**	7 cm	2 x 0,25 mm²	BEC-Buchse auf PH-2-pol. Stecker	female-male
46402	**48402**	6 cm	2 x 0,25 mm²	BEC-Stecker auf PH-3-pol. Buchse	male-female

Silikon-BEC-Adapterkabel

Made in Germany

Blister	lose	Bezeichnung			
Blister	loose	Designation			
Blister	déballées	Désignation			
Blister	sin embalar	Designación			
56607	**58607**	10 cm	0,25 mm²	BEC-Stecker auf MPX-Akkugegenkabel	male-male
56564	**58564**	5 cm	0,25 mm²	BEC-Entkopplungskabel PVC	female-male
56602	**58602**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf JST-Stecker	female-male
56334	**58334**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf JST-Stecker	male-male
56603	**58603**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf JST-Buchse	female-female
67100	**69100**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf JST-Buchse	male-female
56604	**58604**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf JR-Servostecker	male-female
56605	**58605**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf JR-Servostecker	female-female
56612	**58612**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf JR-Kupplung	male-male
56606	**58606**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf Futaba-Servokupplung	fem-male
56547	**58547**	10 cm	2 x 0,25 mm²	BEC-Stecker auf Slowflyer-Buchse	male-female
56549	**58549**	10 cm	2 x 0,25 mm²	BEC-Buchse auf Slowflyer-Stecker	female-male
67106	**69106**	10 cm	2 x 0,25 mm²	BEC-Stecker auf Slowflyer-Stecker	male-male
67107	**69107**	10 cm	2 x 0,25 mm²	BEC-Buchse auf Slowflyer-Buchse	female-female
67102	**69102**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf Mini-JST-Stecker	male-male
67103	**69103**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf Mini-JST-Stecker	female-male
67104	**69104**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf Mini-JST-Buchse	male-female
67105	**69105**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf Mini-JST-Buchse	female-female
67108	**69108**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf T-Stecker	male-male
67109	**69109**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf T-Stecker	female-male
67110	**69110**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf T-Buchse	male-female
67111	**69111**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf T-Buchse	female-female
67112	**69112**	10 cm	2 x 0,25 mm²	BEC-Stecker auf Car-Stecker	male-male
67113	**69113**	10 cm	2 x 0,25 mm²	BEC-Buchse auf Car-Stecker	female-male
67114	**69114**	10 cm	2 x 0,25 mm²	BEC-Stecker auf Car-Buchse	male-female
67115	**69115**	10 cm	2 x 0,25 mm²	BEC-Buchse auf Car-Buchse	female-female
67116	**69116**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf XT60-Stecker	male-male
67117	**69117**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf XT60-Stecker	female-male
67118	**69118**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf XT60-Buchse	male-female
67119	**69119**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf XT60-Buchse	female-female
67120	**69120**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf 3,5-mm-Stecker/Stecker	m-m/m
67121	**69121**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf 3,5-mm-Stecker/Stecker	f-m/m
67122	**69122**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf 3,5-mm-Buchse/Buchse	m-f/f
67123	**69123**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf 3,5-mm-Buchse/Buchse	fem-f/f
67124	**69124**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf EC3-Stecker	male-male
67125	**69125**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf EC3-Stecker	female-male
67126	**69126**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf EC3-Buchse	male-female
67127	**69127**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf EC3-Buchse	female-female
67128	**69128**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf TRX-Stecker	male-male
67129	**69129**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf TRX-Stecker	female-male
67130	**69130**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf TRX-Buchse	male-female
67131	**69131**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf TRX-Buchse	female-female
67132	**69132**	7 cm	2 x 0,25 mm²	BEC-Buchse auf PH-2-pol. Stecker	female-male
46402	**48402**	6 cm	2 x 0,25 mm²	BEC-Stecker auf PH-3-pol. Buchse	male-female
67133	**69133**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf MPX-Stecker	male-male
67134	**69134**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf MPX-Stecker	female-male
67135	**69135**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf MPX-Buchse	male-female
67136	**69136**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf MPX-Buchse	female-female
67137	**69137**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf Micro-Stecker	male-male
67138	**69138**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf Micro-Stecker	female-male
67139	**69139**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf Micro-Buchse	male-female
67140	**69140**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf Micro-Buchse	female-female
67141	**69141**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf EC2-Stecker	male-male
67142	**69142**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf EC2-Stecker	female-male
67143	**69143**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf EC2-Buchse	male-female
67144	**69144**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf EC2-Buchse	female-female
67145	**69145**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Stecker auf BEC-Stecker	male-male
67146	**69146**	10 cm	0,50 mm²	BEC-Buchse auf BEC-Buchse	female-female
67147	**69147**	10 cm	2 x 0,25 mm²	BEC-Buchse auf Minium-Stecker	female-male
67148	**69148**	10 cm	2 x 0,25 mm²	BEC-Stecker auf Walkera-Buchse	male-female



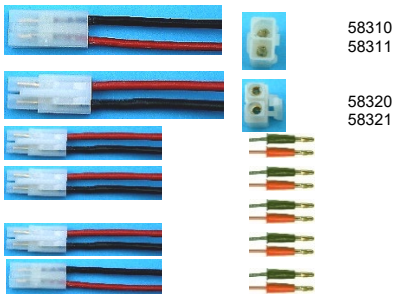
Akkuanschluss-, Akkugegen- und Akkuladekabel

Battery cables and battery charging cable
Les câbles de batterie et le câble de charge de batterie
Cables de la batería y el cable de carga de la batería

Blister	lose	Bezeichnung
Blister	loose	Designation
Blister	déballées	Désignation
Blister	sin embalar	Designación

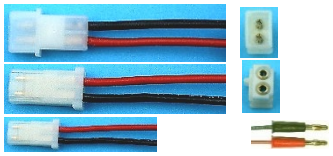
JST

Blister	lose						
56310	58310	30 cm	1,5 mm²	JST-Stecker vergoldet weiß	Silikon	male pin	58310
56311	58311	30 cm	2,5 mm²	JST-Stecker vergoldet weiß	Silikon	male pin	58311
56320	58320	30 cm	1,5 mm²	JST-Buchse vergoldet weiß	Silikon	female pin	58320
56321	58321	30 cm	2,5 mm²	JST-Buchse vergoldet weiß	Silikon	female pin	58321
56790	58790	50 cm	2,5 mm²	Ladekabel JST		Silikon	
56791	58791	50 cm	1,5 mm²	2-fach Ladekabel JST		Silikon	
56778	58778	30 cm	Universalkabel für JST-, Kyosho- und AMP-Akkus			PVC	
56780	58780	30 cm	0,75 mm²	Ladekabel für JST		PVC	
56781	58781	30 cm	0,75 mm²	Ladekabel für Kyosho		PVC	



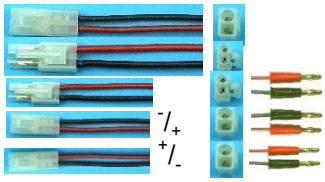
AMP

Blister	lose					
56410	58410	15 cm	1,5 mm²	AMP-Stecker vergoldet weiß	male pin	58410
56420	58420	30 cm	1,5 mm²	AMP-Buchse vergoldet weiß	female pin	58420
56792	58792	50 cm	1,5 mm²	Ladekabel für AMP	Silikon	
56782	58782	30 cm	0,75 mm²	Ladekabel für AMP	PVC	



Mini-JST

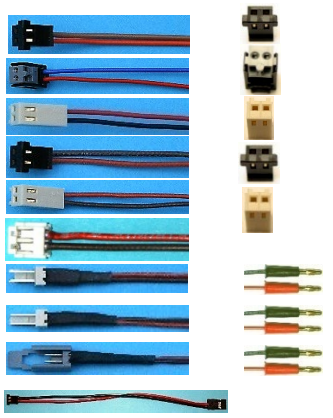
Blister	lose					
56512	58512	30 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Stecker	Silikon	58512
56522	58522	30 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Buchse	Silikon	58522
56796	58796	50 cm	0,75 mm²	Ladekabel mit Mini-JST-Buchse, Minitamiya plug female		
56807	58807	50 cm	0,75 mm²	Ladekabel mit Mini-JST-Stecker, Minitamiya plug male		
56811	58811	50 cm	0,75 mm²	Ladekabel mit Mini-Kyosho-Stecker, Minikyosho plug male		



Senderakkukabel

Transmitter battery cable, Câble de la batterie de l'émetteur, Cable de la batería del transmisor

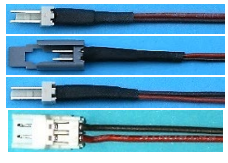
Blister	lose					
56200	58200	20 cm	0,25 mm²	JR/Graupner	PVC	58200
56201	58201	40 cm	0,25 mm²	MPX	PVC	58201
56202	58202	20 cm	0,25 mm²	Futaba	PVC	58202
57200	59200	20 cm	0,25 mm²	JR/Graupner	Silikon	59200
57202	59202	20 cm	0,25 mm²	Futaba	Silikon	59202
57203	59203	15 cm	2 x 0,25 mm²	Anschlusskabel Spektrum (1 = Pluspol)	Silikon	59203
56677	58677	50 cm	0,5 mm²	Ladekabel für Senderakku JR/Graupner	Silikon	
56678	58678	50 cm	0,5 mm²	Ladekabel für Senderakku Futaba	Silikon	
56679	58679	50 cm	0,5 mm²	Ladekabel für Senderakku MPX	Silikon	
56207	58207	15 cm	0,5 mm²	Graup. Senderakku auf JR-Servost.	female-female	



Senderakkugegenkabel

Transmitter battery cable (opposite side)
Câble de la batterie de l'émetteur (côté opposé)
Cable de la batería del transmisor (lado opuesto)

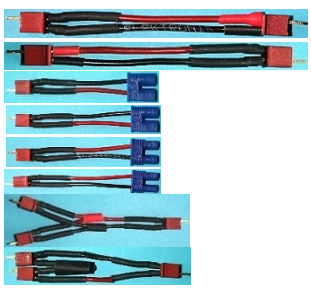
Blister	lose					
57204	59204	15 cm	0,25 mm²	JR/Graupner	Silikon	59204
57205	59205	40 cm	0,25 mm²	MPX	Silikon	59205
57206	59206	15 cm	0,25 mm²	Futaba	Silikon	59206
57208	59208	30 cm	2 x 0,25 mm²	Akkugegenkabel Spektrum (2 = Pluspol)	Silikon	59208



Silikon-Micro-Adapterkabel

Micro-adapter cable silicone
Micro-câble adaptateur
Micro-JST-cable adaptador

Blister	lose				
67570	69570	10 cm	0,5 mm²	Micro-Stecker auf Micro-Stecker	male-male
67572	69572	10 cm	0,5 mm²	Micro-Stecker auf Micro-Buchse	male-female
67573	69573	10 cm	0,5 mm²	Micro-Stecker auf EC2-Stecker	male-male
67574	69574	10 cm	0,5 mm²	Micro-Buchse auf EC2-Stecker	female-male
67575	69575	10 cm	0,5 mm²	Micro-Stecker auf EC2-Buchse	male-female
67576	69576	10 cm	0,5 mm²	Micro-Buchse auf EC2-Buchse	female-female
67577	69577	10 cm	0,5 mm²	Micro-T-Kabel (2 x Micro-Akkus parallel)	
67578	69578	10 cm	0,5 mm²	Micro-Y-Kabel (2 x Micro-Akkus seriell)	

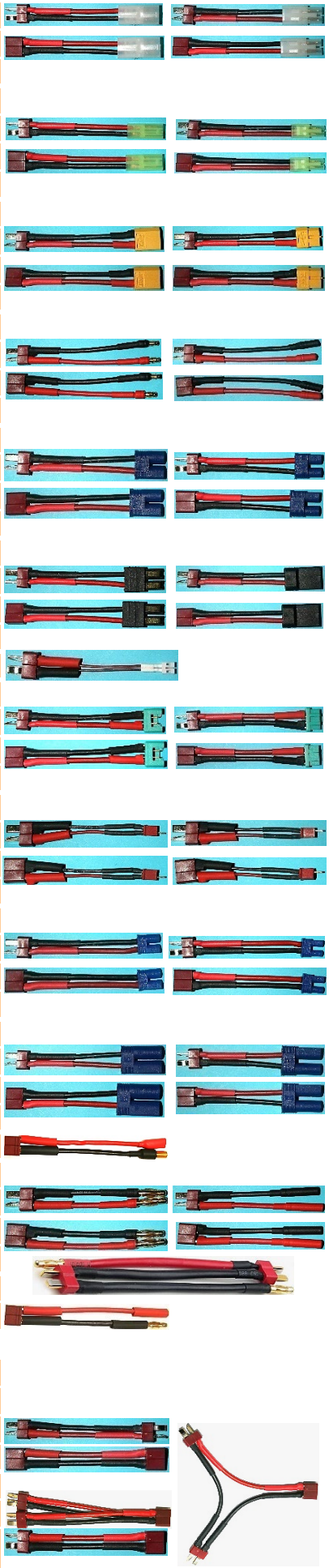


Silikon-T-Adapterkabel

T-adapter cable silicone
T-câble adaptateur
T-cable adaptador



56349	**58349**	4 cm	2,5 mm²	T-Stecker auf JST-Stecker	male-male
67170	**69170**	10 cm	2,5 mm²	T-Buchse auf JST-Stecker	female-male
67171	**69171**	10 cm	2,5 mm²	T-Stecker auf JST-Buchse	male-female
56365	**58365**	4 cm	2,5 mm²	T-Buchse auf JST-Buchse	female-female
67172	**69172**	10 cm	0,75 mm²	T-Stecker auf Mini-JST-Stecker	male-male
67173	**69173**	10 cm	0,75 mm²	T-Buchse auf Mini-JST-Stecker	female-male
67174	**69174**	10 cm	0,75 mm²	T-Stecker auf Mini-JST-Buchse	male-female
67175	**69175**	10 cm	0,75 mm²	T-Buchse auf Mini-JST-Buchse	female-female
67176	**69176**	10 cm	2,5 mm²	T-Stecker auf XT60-Stecker	male-male
67177	**69177**	4 cm	2,5 mm²	T-Buchse auf XT60-Stecker	female-male
67178	**69178**	4 cm	2,5 mm²	T-Stecker auf XT60-Buchse	male-female
67179	**69179**	10 cm	2,5 mm²	T-Buchse auf XT60-Buchse	female-female
67180	**69180**	10 cm	2,5 mm²	T-Stecker auf 3,5-mm-Stecker/Stecker	male-male
67181	**69181**	10 cm	2,5 mm²	T-Buchse auf 3,5-mm-Stecker/Stecker	female-male
67182	**69182**	10 cm	2,5 mm²	T-Stecker auf 3,5-mm-Buchse/Buchse	male-female
67183	**69183**	10 cm	2,5 mm²	T-Buchse auf 3,5-mm-Buchse-Buchse	female-female
67184	**69184**	10 cm	2,5 mm²	T-Stecker auf EC3-Stecker	male-male
56388	**58388**	4 cm	2,5 mm²	T-Buchse auf EC3-Stecker	female-male
56387	**58387**	4 cm	2,5 mm²	T-Stecker auf EC3-Buchse	male-female
67185	**69185**	10 cm	2,5 mm²	T-Buchse auf EC3-Buchse	female-female
56390	**58390**	10 cm	2,5 mm²	T-Stecker auf TRX-Stecker	male-male
67186	**69186**	4 cm	2,5 mm²	T-Buchse auf TRX-Stecker	female-male
67187	**69187**	4 cm	2,5 mm²	T-Stecker auf TRX-Buchse	male-female
56391	**58391**	10 cm	2,5 mm²	T-Buchse auf TRX-Buchse	female-female
67188	**69188**	10 cm	0,25 mm²	T-Stecker auf PH2-Stecker	male-male
67189	**69189**	10 cm	2,5 mm²	T-Stecker auf grünen MPX-Stecker	male-male
67190	**69190**	10 cm	2,5 mm²	T-Buchse auf grünen MPX-Stecker	female-male
56392	**58392**	10 cm	2,5 mm²	T-Stecker auf grüne MPX-DK-Buchse	male-female
67191	**69191**	10 cm	2,5 mm²	T-Buchse auf grüne MPX-DK-Buchse	female-female
67192	**69192**	10 cm	0,5 mm²	T-Stecker auf Micro-Stecker	male-male
67193	**69193**	10 cm	0,5 mm²	T-Buchse auf Micro-Stecker	female-male
67194	**69194**	10 cm	0,5 mm²	T-Stecker auf Micro-Buchse	male-female
67195	**69195**	10 cm	0,5 mm²	T-Buchse auf Micro-Buchse	female-female
67196	**69196**	10 cm	1,5 mm²	T-Stecker auf EC2-Stecker	male-male
67197	**69197**	10 cm	1,5 mm²	T-Buchse auf EC2-Stecker	female-male
67198	**69198**	10 cm	1,5 mm²	T-Stecker auf EC2-Buchse	male-female
67199	**69199**	10 cm	1,5 mm²	T-Buchse auf EC2-Buchse	female-female
67200	**69200**	10 cm	2,5 mm²	T-Stecker auf EC5-Stecker	male-male
67201	**69201**	10 cm	2,5 mm²	T-Buchse auf EC5-Stecker	female-male
67202	**69202**	10 cm	2,5 mm²	T-Stecker auf EC5-Buchse	male-female
67203	**69203**	10 cm	2,5 mm²	T-Buchse auf EC5-Buchse	female-female
67212	**69212**	10 cm	2,5 mm²	T-Buchse auf 5,5-mm-Buchse/St.	female-fe/ma
67204	**69204**	10 cm	2,5 mm²	T-Stecker auf 4-mm-Stecker/Stecker	
67205	**69205**	10 cm	2,5 mm²	T-Buchse auf 4-mm-Stecker/Stecker	
67206	**69206**	10 cm	2,5 mm²	T-Stecker auf 4-mm-Buchse/Buchse	
67207	**69207**	10 cm	2,5 mm²	T-Buchse auf 4-mm-Buchse/Buchse	
67210	**69210**	10 cm	2,5 mm²	2 x T-Stecker auf 2 x 4-mm-Stecker/Stecker	
67211	**69211**	10 cm	2,5 mm²	T-Buchse auf 4-mm-Buchse/Stecker	female-fe/ma
67214	**69214**	10 cm	4,0 mm²	XT90-Buchse auf 4-00-Stecker rechtwinklig	
67218	**69218**	10 cm	4,0 mm²	XT90-Buchse auf T-Stecker	
67219	**69219**	10 cm	4,0 mm²	XT90-Stecker auf T-Buchse	
67208	**69208**	10 cm	2,5 mm²	T-Stecker auf T-Stecker	male-male
67209	**69209**	10 cm	2,5 mm²	T-Buchse auf T-Buchse	female-female
56359	**58359**	10 cm	2,5 mm²	T-Y-Kabel (2 T-Akkus in Reihe)	
56384	**58384**	10 cm	2,5 mm²	T-T-Kabel (2 T-Akkus parallel)	
56389	**58389**	10 cm	2,5 mm²	T-Stecker auf T-Buchse (Verlängerung)	male-female

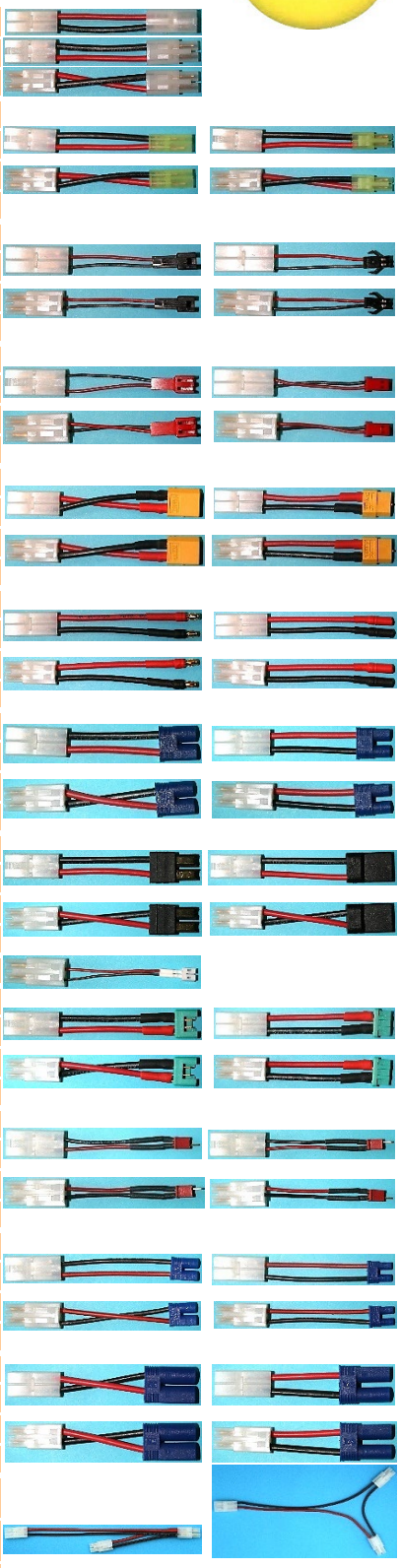


Silikon-JST-Adapterkabel

JST-adapter cable silicone
JST-câble adaptateur
JST-cable adaptador



56343	**58343**	10 cm	1,5 mm² JST-Stecker auf JST-Stecker	male-male
67220	**69220**	10 cm	1,5 mm² JST-Stecker auf JST-Buchse	male-female
56344	**58344**	10 cm	1,5 mm² JST-Buchse auf JST-Buchse	female-female
56348	**58348**	10 cm	0,75 mm² JST-Stecker auf Mini-JST-St.	male-male
56347	**58347**	10 cm	0,75 mm² JST-Buchse auf Mini-JST-St.	female-male
56331	**58331**	10 cm	0,75 mm² JST-Stecker auf Mini-JST-Bu.	male-female
56345	**58345**	10 cm	0,75 mm² JST-Buchse auf Mini-JST-Bu.	female-female
67221	**69221**	10 cm	0,25 mm² JST-Stecker auf Slowflyer-Stecker	male-male
67222	**69222**	10 cm	0,25 mm² JST-Buchse auf Slowflyer-Stecker	female-male
67223	**69223**	10 cm	0,25 mm² JST-Stecker auf Slowflyer-Buchse	male-female
67224	**69224**	10 cm	0,25 mm² JST-Buchse auf Slowflyer-Buchse	female-female
67225	**69225**	10 cm	0,25 mm² JST-Stecker auf Car-Stecker	male-male
67226	**69226**	10 cm	0,25 mm² JST-Buchse auf Car-Stecker	female-male
67227	**69227**	10 cm	0,25 mm² JST-Stecker auf Car-Buchse	male-female
67228	**69228**	10 cm	0,25 mm² JST-Buchse auf Car-Buchse	female-female
67229	**69229**	10 cm	2,5 mm² JST-Stecker auf XT60-Stecker	male-male
67230	**69230**	10 cm	2,5 mm² JST-Buchse auf XT60-Stecker	female-male
67231	**69231**	10 cm	2,5 mm² JST-Stecker auf XT60-Buchse	male-female
67232	**69232**	10 cm	2,5 mm² JST-Buchse auf XT60-Buchse	female-female
67233	**69233**	10 cm	2,5 mm² JST-Stecker auf 3,5-mm-Stecker/Stecker	male-male
67234	**69234**	10 cm	2,5 mm² JST-Buchse auf 3,5-mm-Stecker/Stecker	female-male
67235	**69235**	10 cm	2,5 mm² JST-Stecker auf 3,5-mm-Buchse/Buchse	male-female
67236	**69236**	10 cm	2,5 mm² JST-Buchse auf 3,5-mm-Buchse/Buchse	female-female
67237	**69237**	10 cm	2,5 mm² JST-Stecker auf EC3-Stecker/Stecker	male-male
67238	**69238**	10 cm	2,5 mm² JST-Buchse auf EC3-Stecker/Stecker	female-male
67239	**69239**	10 cm	2,5 mm² JST-Stecker auf EC3-Buchse/Buchse	male-female
67240	**69240**	10 cm	2,5 mm² JST-Buchse auf EC3-Buchse/Buchse	female-female
56357	**58357**	4 cm	2,5 mm² JST-Stecker auf TRX-Stecker	male-male
67250	**69250**	10 cm	2,5 mm² JST-Buchse auf TRX-Stecker	female-male
67251	**69251**	10 cm	2,5 mm² JST-Stecker auf TRX-Buchse	male-female
56358	**58358**	4 cm	2,5 mm² JST-Buchse auf TRX-Buchse	female-female
67252	**69252**	10 cm	0,25 mm² JST-Buchse auf PH2-Stecker	female-male
67253	**69253**	10 cm	2,5 mm² JST-Stecker auf MPX-Stecker	male-male
67254	**69254**	10 cm	2,5 mm² JST-Buchse auf MPX-Stecker	female-male
67255	**69255**	10 cm	2,5 mm² JST-Stecker auf DK-MPX-Buchse	male-female
67256	**69256**	10 cm	2,5 mm² JST-Buchse auf DK-MPX-Buchse	female-female
67257	**69257**	10 cm	0,5 mm² JST-Stecker auf Micro-Stecker	male-male
67258	**69258**	10 cm	0,5 mm² JST-Buchse auf Micro-Stecker	female-male
67259	**69259**	10 cm	0,5 mm² JST-Stecker auf Micro-Buchse	male-female
67260	**69260**	10 cm	0,5 mm² JST-Buchse auf Micro-Buchse	female-female
67261	**69261**	10 cm	1,5 mm² JST-Stecker auf EC2-Stecker	male-male
67262	**69262**	10 cm	1,5 mm² JST-Buchse auf EC2-Stecker	female-male
67263	**69263**	10 cm	1,5 mm² JST-Stecker auf EC2-Buchse	male-female
67264	**69264**	10 cm	1,5 mm² JST-Buchse auf EC2-Buchse	female-female
67265	**69265**	10 cm	2,5 mm² JST-Stecker auf EC5-Stecker	male-male
67266	**69266**	10 cm	2,5 mm² JST-Buchse auf EC5-Stecker	female-male
67267	**69267**	10 cm	2,5 mm² JST-Stecker auf EC5-Buchse	male-female
67268	**69268**	10 cm	2,5 mm² JST-Buchse auf EC5-Buchse	female-female
56333	**58333**	20 cm	1,5 mm² JST-Y-Kabel (2 Akkus in Reihe)	seriell
56332	**58332**	20 cm	1,5 mm² JST-T-Kabel (2 Akkus parallel)	parallel
56330	**58330**	10 cm	1,5 mm² JST-Buchse auf AMP-Buchse	female-female
56342	**58342**	10 cm	1,5 mm² JST-Stecker auf AMP-Stecker	male-male
56335	**58335**	10 cm	0,5 mm² JST-St. auf 2,1 mm DC-St. (Graupner)	
56336	**58336**	10 cm	0,5 mm² JST-St. auf 2,5 mm DC-St. (Futaba)	
56337	**58337**	10 cm	0,5 mm² JST-St. auf JR-Kupplung	
56338	**58338**	10 cm	0,5 mm² JST-St. auf Futaba-Kupplung	
56339	**58339**	10 cm	0,5 mm² JST-St. auf 2,1 mm DC-St. (innen +)	
56340	**58340**	10 cm	1,5 mm² Kyosho-T-Kabel (2 Akkus parallel)	
56341	**58341**	10 cm	1,5 mm² Kyosho-Y-Kabel (2 Akkus seriell)	



Silikon-Mini-JST-Adapterkabel

Mini-JST-adapter cable silicone
Mini-JST-câble adaptateur
Mini-JST-cable adaptador

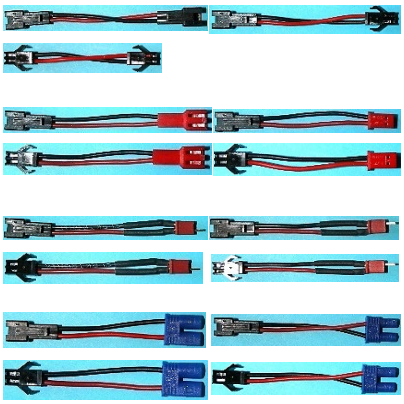
56354	**58354**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Stecker auf Mini-JST-Stecker	male-male
56346	**58346**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Stecker auf Mini-JST-Buchse	male-female
56355	**58355**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Buchse auf Mini-JST-Buchse	female-female
67281	**69281**	10 cm	0,25 mm²	Mini-JST-Stecker auf Slowflyer-Stecker	male-male
67282	**69282**	10 cm	0,25 mm²	Mini-JST-Buchse auf Slowflyer-Stecker	female-male
67283	**69283**	10 cm	0,25 mm²	Mini-JST-Stecker auf Slowflyer-Buchse	male-female
67284	**69284**	10 cm	0,25 mm²	Mini-JST-Buchse auf Slowflyer-Buchse	female-female
67285	**69285**	10 cm	0,25 mm²	Mini-JST-Stecker auf Car-Stecker	male-male
67286	**69286**	10 cm	0,25 mm²	Mini-JST-Buchse auf Car-Stecker	female-male
67287	**69287**	10 cm	0,25 mm²	Mini-JST-Stecker auf Car-Buchse	male-female
67288	**69288**	10 cm	0,25 mm²	Mini-JST-Buchse auf Car-Buchse	female-female
67289	**69289**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Stecker auf XT60-Stecker	male-male
67290	**69290**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Buchse auf XT60-Stecker	female-male
67291	**69291**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Stecker auf XT60-Buchse	male-female
67292	**69292**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Buchse auf XT60-Buchse	female-female
67293	**69293**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Stecker auf 3,5-mm-Stecker/Stecker	
67294	**69294**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Buchse auf 3,5-mm-Stecker/Stecker	
67295	**69295**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Stecker auf 3,5-mm-Buchse/Buchse	
67296	**69296**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Buchse auf 3,5-mm-Buchse/Buchse	
67297	**69297**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Stecker auf EC3-Stecker	male-male
67298	**69298**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Buchse auf EC3-Stecker	female-male
67299	**69299**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Stecker auf EC3-Buchse	male-female
67300	**69300**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Buchse auf EC3-Buchse	female-female
67301	**69301**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Stecker auf TRX-Stecker	male-male
67302	**69302**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Buchse auf TRX-Stecker	female-male
67303	**69303**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Stecker auf TRX-Buchse	male-female
67304	**69304**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Buchse auf TRX-Buchse	female-female
67305	**69305**	10 cm	0,25 mm²	Mini-JST-Stecker auf PH2-Stecker	male-male
67306	**69306**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Stecker auf MPX-Stecker	male-male
67307	**69307**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Buchse auf MPX-Stecker	female-male
67308	**69308**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Stecker auf MPX-Buchse	male-female
67309	**69309**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Buchse auf MPX-Buchse	female-female
67310	**69310**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Stecker auf Micro-Stecker	male-male
67311	**69311**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Buchse auf Micro-Stecker	female-male
67312	**69312**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Stecker auf Micro-Buchse	male-female
67313	**69313**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Buchse auf Micro-Buchse	female-female
67314	**69314**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Stecker auf EC2-Stecker	male-male
67315	**69315**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Buchse auf EC2-Stecker	female-male
67316	**69316**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Stecker auf EC2-Buchse	male-female
67317	**69317**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Buchse auf EC2-Buchse	female-female
67318	**69318**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Stecker auf EC5-Stecker	male-male
67319	**69319**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Buchse auf EC5-Stecker	female-male
67320	**69320**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Stecker auf EC5-Buchse	male-female
67321	**69321**	10 cm	0,75 mm²	Mini-JST-Buchse auf EC5-Buchse	female-female
56351	**58351**	20 cm	0,5 mm²	Mini-JST-Y-Kabel (2 Akkus seriell)	
56350	**58350**	20 cm	0,5 mm²	Mini-JST-T-Kabel (2 Akkus parallel)	
56353	**58353**	20 cm	0,5 mm²	Mini-Kyosho-Y-Kabel (2 Akkus seriell)	
56352	**58352**	20 cm	0,5 mm²	Mini-Kyosho-T-Kabel (2 Akkus parallel)	



Silikon-Slowflyer-Adapterkabel

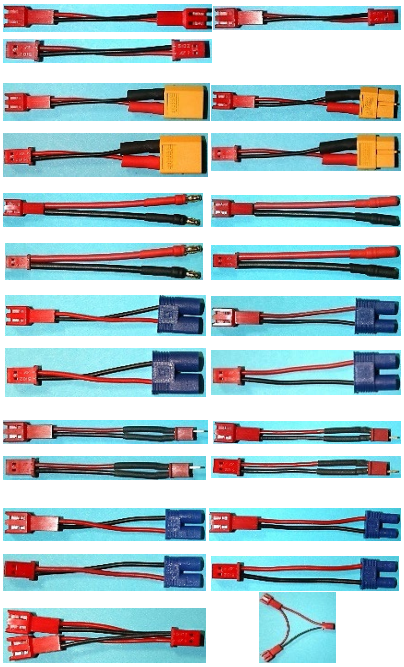
Slowflyer-adapter cable silicone
Slowflyer-câble adaptateur
Slowflyer-cable adaptador

67340	**69340**	10 cm	0,25 mm²	Slowflyer-Stecker auf Slowflyer-Stecker	
67341	**69341**	10 cm	0,25 mm²	Slowflyer-Buchse auf Slowflyer-Buchse	
67342	**69342**	10 cm	0,25 mm²	Slowflyer-Stecker auf Slowflyer-Buchse	
67343	**69343**	10 cm	0,25 mm²	Slowflyer-Stecker auf Car-Stecker	male-male
67344	**69344**	10 cm	0,25 mm²	Slowflyer-Buchse auf Car-Stecker	female-male
67345	**69345**	10 cm	0,25 mm²	Slowflyer-Stecker auf Car-Buchse	male-female
67346	**69346**	10 cm	0,25 mm²	Slowflyer-Buchse auf Car-Buchse	female-female
67347	**69347**	10 cm	0,25 mm²	Slowflyer-Stecker auf Micro-Stecker	male-male
67348	**69348**	10 cm	0,25 mm²	Slowflyer-Buchse auf Micro-Stecker	female-male
67349	**69349**	10 cm	0,25 mm²	Slowflyer-Stecker auf Micro-Buchse	male-female
67350	**69350**	10 cm	0,25 mm²	Slowflyer-Buchse auf Micro-Buchse	female-female
67351	**69351**	10 cm	0,25 mm²	Slowflyer-Stecker auf EC2-Stecker	male-male
67352	**69352**	10 cm	0,25 mm²	Slowflyer-Buchse auf EC2-Stecker	female-male
67353	**69353**	10 cm	0,25 mm²	Slowflyer-Stecker auf EC2-Buchse	male-female
67354	**69354**	10 cm	0,25 mm²	Slowflyer-Buchse auf EC2-Buchse	female-female



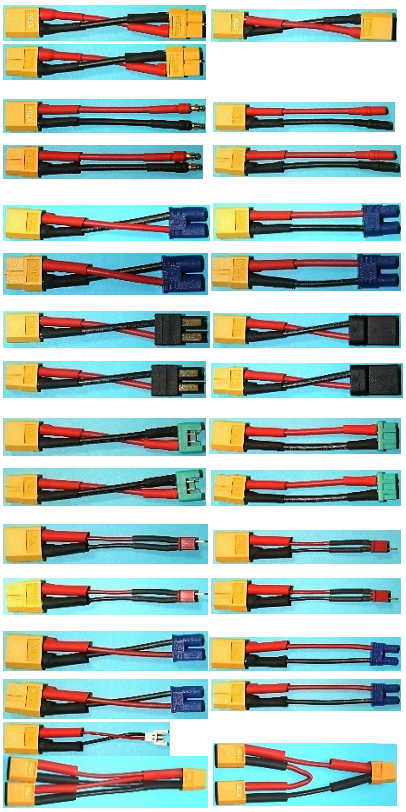
Silikon-Car-Adapterkabel

67370	**69370**	10 cm	0,25 mm²	Car-Stecker auf Car-Stecker	male-male
67371	**69371**	10 cm	0,25 mm²	Car-Buchse auf Car-Buchse	female-female
67372	**69372**	10 cm	0,25 mm²	Car-Stecker auf Car-Buchse	male-female
67373	**69373**	10 cm	0,25 mm²	Car-Stecker auf XT60-Stecker	male-male
67374	**69374**	10 cm	0,25 mm²	Car-Buchse auf XT60-Stecker	female-male
67375	**69375**	10 cm	0,25 mm²	Car-Stecker auf XT60-Buchse	male-female
67376	**69376**	10 cm	0,25 mm²	Car-Buchse auf XT60-Buchse	female-female
67377	**69377**	10 cm	0,25 mm²	Car-Stecker auf 3,5-mm-Stecker/Stecker	
67378	**69378**	10 cm	0,25 mm²	Car-Buchse auf 3,5-mm-Stecker/Stecker	
67379	**69379**	10 cm	0,25 mm²	Car-Stecker auf 3,5-mm-Buchse/Buchse	
67380	**69380**	10 cm	0,25 mm²	Car-Buchse auf 3,5-mm-Buchse/Buchse	
67381	**69381**	10 cm	0,25 mm²	Car-Stecker auf EC3-Stecker	male-male
67382	**69382**	10 cm	0,25 mm²	Car-Buchse auf EC3-Stecker	female-male
67383	**69383**	10 cm	0,25 mm²	Car-Stecker auf EC3-Buchse	male-female
67384	**69384**	10 cm	0,25 mm²	Car-Buchse auf EC3-Buchse	female-female
67385	**69385**	10 cm	0,25 mm²	Car-Stecker auf Micro-Stecker	male-male
67386	**69386**	10 cm	0,25 mm²	Car-Buchse auf Micro-Stecker	female-male
67387	**69387**	10 cm	0,25 mm²	Car-Stecker auf Micro-Buchse	male-female
67388	**69388**	10 cm	0,25 mm²	Car-Buchse auf Micro-Buchse	female-female
67389	**69389**	10 cm	0,25 mm²	Car-Stecker auf EC2-Stecker	male-male
67390	**69390**	10 cm	0,25 mm²	Car-Buchse auf EC2-Stecker	female-male
67391	**69391**	10 cm	0,25 mm²	Car-Stecker auf EC2-Buchse	male-female
67392	**69392**	10 cm	0,25 mm²	Car-Buchse auf EC2-Buchse	female-female
67393	**69393**	10 cm	0,25 mm²	Car-T (2 x Car-Akkus parallel)	
67394	**69394**	10 cm	0,25 mm²	Car-Y (2 x Car-Akkus seriell)	



Silikon-XT60-Adapterkabel

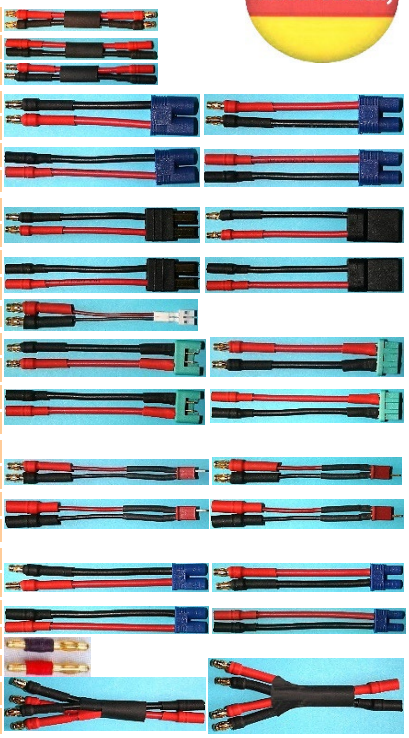
67410	**69410**	10 cm	2,5 mm²	XT60-Stecker auf XT60-Stecker	male-male
67411	**69411**	10 cm	2,5 mm²	XT60-Buchse auf XT60-Buchse	female-female
67412	**69412**	10 cm	2,5 mm²	XT60-Stecker auf XT60-Buchse	male-female
67413	**69413**	10 cm	2,5 mm²	XT60-Stecker auf 3,5-mm-Stecker/Stecker	
67414	**69414**	10 cm	2,5 mm²	XT60-Buchse auf 3,5-mm-Stecker/Stecker	
67415	**69415**	10 cm	2,5 mm²	XT60-Stecker auf 3,5-mm-Buchse/Buchse	
67416	**69416**	10 cm	2,5 mm²	XT60-Buchse auf 3,5-mm-Buchse/Buchse	
67417	**69417**	10 cm	2,5 mm²	XT60-Stecker auf EC3-Stecker	male-male
67418	**69418**	10 cm	2,5 mm²	XT60-Buchse auf EC3-Stecker	female-male
67419	**69419**	4 cm	2,5 mm²	XT60-Stecker auf EC3-Buchse	male-female
67420	**69420**	10 cm	2,5 mm²	XT60-Buchse auf EC3-Buchse	female-female
67421	**69421**	10 cm	2,5 mm²	XT60-Stecker auf TRX-Stecker	male-male
67422	**69422**	10 cm	2,5 mm²	XT60-Buchse auf TRX-Stecker	female-male
67423	**69423**	10 cm	2,5 mm²	XT60-Stecker auf TRX-Buchse	male-female
67424	**69424**	10 cm	2,5 mm²	XT60-Buchse auf TRX-Buchse	female-female
67425	**69425**	10 cm	2,5 mm²	XT60-Stecker auf MPX-Stecker	male-male
67426	**69426**	10 cm	2,5 mm²	XT60-Buchse auf MPX-Stecker	female-male
67427	**69427**	10 cm	2,5 mm²	XT60-Stecker auf MPX-DK-Buchse	male-female
67428	**69428**	10 cm	2,5 mm²	XT60-Buchse auf MPX-DK-Buchse	female-female
67429	**69429**	10 cm	0,5 mm²	XT60-Stecker auf Micro-Stecker	male-male
67430	**69430**	10 cm	0,5 mm²	XT60-Buchse auf Micro-Stecker	female-male
67431	**69431**	10 cm	0,5 mm²	XT60-Stecker auf Micro-Buchse	male-female
67432	**69432**	10 cm	0,5 mm²	XT60-Buchse auf Micro-Buchse	female-female
67433	**69433**	10 cm	1,5 mm²	XT60-Stecker auf EC2-Stecker	male-male
67434	**69434**	10 cm	1,5 mm²	XT60-Buchse auf EC2-Stecker	female-male
67435	**69435**	10 cm	1,5 mm²	XT60-Stecker auf EC2-Buchse	male-female
67436	**69436**	10 cm	1,5 mm²	XT60-Buchse auf EC2-Buchse	female-female
67437	**69437**	10 cm	0,25 mm²	XT60-Stecker auf Walkera-Stecker	male-male
67438	**69438**	10 cm	2,5 mm²	XT60-T (2 x XT60-Akkus parallel)	
67439	**69439**	10 cm	2,5 mm²	XT60-Y (2 x XT60-Akkus seriell)	



Silikon-3,5-mm-Adapterkabel

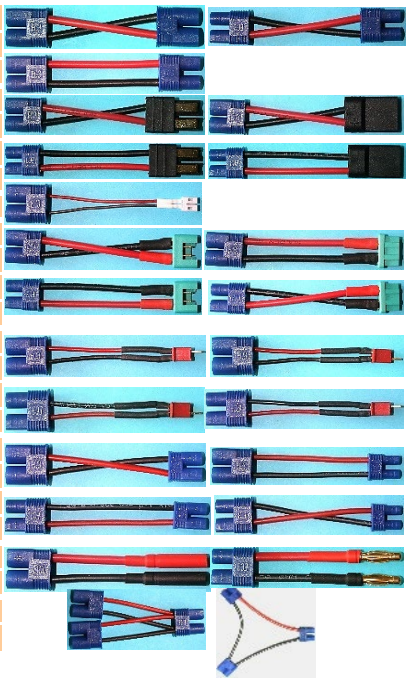
3,5 mm-adapter cable silicone 3,5-mm-câble adaptateur
3,5-mm-JST-cable adaptador

67460	**69460**	10 cm	2,5 mm² 3,5-mm-Stecker/Stecker auf 3,5-mm-Stecker/Stecker	
67461	**69461**	10 cm	2,5 mm² 3,5-mm-Buchse/Buchse auf 3,5-mm-Buchse/Buchse	
67462	**69462**	10 cm	2,5 mm² 3,5-mm-Stecker/Stecker auf 3,5-mm-Buchse/Buchse	
67463	**69463**	10 cm	2,5 mm² 3,5-mm-Stecker/Stecker auf EC3-Stecker	male-male
67464	**69464**	10 cm	2,5 mm² 3,5-mm-Buchse/Buchse auf EC3-Stecker	female-male
67465	**69465**	10 cm	2,5 mm² 3,5-mm-Stecker/Stecker auf EC3-Buchse	male-female
67466	**69466**	10 cm	2,5 mm² 3,5-mm-Buchse/Buchse auf EC3-Buchse	female-female
67467	**69467**	10 cm	2,5 mm² 3,5-mm-Stecker/Stecker auf TRX-Stecker	male-male
67468	**69468**	10 cm	2,5 mm² 3,5-mm-Buchse/Buchse auf TRX-Stecker	female-male
67469	**69469**	10 cm	2,5 mm² 3,5-mm-Stecker/Stecker auf TRX-Buchse	male-female
67470	**69470**	10 cm	2,5 mm² 3,5-mm-Buchse/Buchse auf TRX-Buchse	female-female
67471	**69471**	10 cm	0,25 mm² 3,5-mm-Stecker/Stecker auf PH2-Stecker	male-male
67472	**69472**	10 cm	2,5 mm² 3,5-mm-Stecker/Stecker auf MPX-Stecker	male-male
67473	**69473**	10 cm	2,5 mm² 3,5-mm-Buchse/Buchse auf MPX-Stecker	female-male
67474	**69474**	10 cm	2,5 mm² 3,5-mm-Stecker/Steck. auf MPX-DK-Buchse	male-female
67475	**69475**	10 cm	2,5 mm² 3,5-mm-Buchse/Bu. auf MPX-DK-Buchse	female-female
67476	**69476**	10 cm	0,5 mm² 3,5-mm-Stecker/Stecker auf Micro-Stecker	male-male
67477	**69477**	10 cm	0,5 mm² 3,5-mm-Buchse/Buchse auf Micro-Stecker	female-male
67478	**69478**	10 cm	0,5 mm² 3,5-mm-Stecker/Stecker auf Micro-Buchse	male-female
67479	**69479**	10 cm	0,5 mm² 3,5-mm-Buchse/Buchse auf Micro-Buchse	female-female
67480	**69480**	10 cm	1,5 mm² 3,5-mm-Stecker/Stecker auf EC2-Stecker	male-male
67481	**69481**	10 cm	1,5 mm² 3,5-mm-Buchse/Buchse auf EC2-Stecker	female-male
67482	**69482**	10 cm	1,5 mm² 3,5-mm-Stecker/Stecker auf EC2-Buchse	male-female
67483	**69483**	10 cm	1,5 mm² 3,5-mm-Buchse/Buchse auf EC2-Buchse	female-female
71265		4 cm	Doppeladapter 3,5 mm auf 4 mm je Stecker/Stecker, 1 Paar	
67484	**69484**	10 cm	1,5 mm² 3,5-mm-T-Kabel (2 x EC3-Akkus parallel)	
67485	**69485**	10 cm	2,5 mm² 3,5-mm-Y-Kabel (2 x EC3-Akkus seriell)	



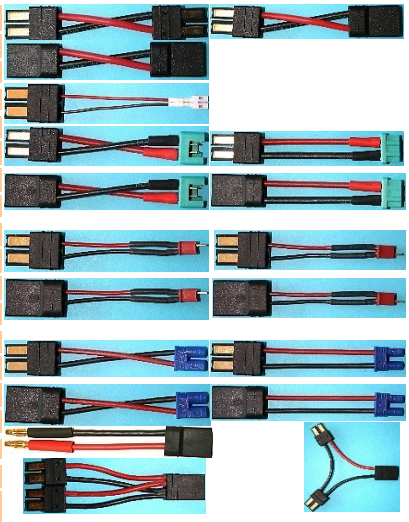
Silikon-EC3-Adapterkabel

67486	**69486**	10 cm	2,5 mm²	EC3-Stecker auf EC3-Stecker	male-male
67487	**69487**	10 cm	2,5 mm²	EC3-Buchse auf EC3-Buchse	female-male
56393	**58393**	10 cm	2,5 mm²	EC3-Stecker auf EC3-Buchse	male-female
67488	**69488**	10 cm	2,5 mm²	EC3-Stecker auf TRX-Stecker	male-male
67489	**69489**	10 cm	2,5 mm²	EC3-Buchse auf TRX-Stecker	female-male
67490	**69490**	10 cm	2,5 mm²	EC3-Stecker auf TRX-Buchse	male-female
67491	**69491**	10 cm	2,5 mm²	EC3-Buchse auf TRX-Buchse	female-female
67492	**69492**	10 cm	0,25 mm²	EC3-Stecker auf PH2-Stecker	male-male
67493	**69493**	10 cm	2,5 mm²	EC3-Stecker auf MPX-Stecker	male-male
67494	**69494**	10 cm	2,5 mm²	EC3-Buchse auf MPX-Stecker	female-male
67495	**69495**	10 cm	2,5 mm²	EC3-Stecker auf MPX-DK-Buchse	male-female
67496	**69496**	10 cm	2,5 mm²	EC3-Buchse auf MPX-DK-Buchse	male-male
67497	**69497**	10 cm	0,5 mm²	EC3-Stecker auf Micro-Stecker	male-male
67498	**69498**	10 cm	0,5 mm²	EC3-Buchse auf Micro-Stecker	female-male
67499	**69499**	10 cm	0,5 mm²	EC3-Stecker auf Micro-Buchse	male-female
67500	**69500**	10 cm	0,5 mm²	EC3-Buchse auf Micro-Buchse	female-female
67501	**69501**	10 cm	1,5 mm²	EC3-Stecker auf EC2-Stecker	male-male
67502	**69502**	10 cm	1,5 mm²	EC3-Buchse auf EC2-Stecker	female-male
67503	**69503**	10 cm	1,5 mm²	EC3-Stecker auf EC2-Buchse	male-female
67504	**69504**	10 cm	1,5 mm²	EC3-Buchse auf EC2-Buchse	female-female
67505	**69505**	10 cm	2,5 mm²	EC3-Stecker auf 4-mm-Bu./Bu. (fem./fem.)	
67506	**69506**	10 cm	2,5 mm²	EC3-Buchse auf 4-mm-St./St. (male/male)	
56385	**58385**	10 cm	1,5 mm²	EC3-T-Kabel (2 x EC3-Akkus parallel)	
56382	**58382**	10 cm	2,5 mm²	EC3-Y-Kabel (2 x EC3-Akkus seriell)	



Silikon-TRX-Adapterkabel

67520	**69520**	10 cm	2,5 mm²	TRX-Stecker auf TRX-Stecker	male-male
67521	**69521**	10 cm	2,5 mm²	TRX-Buchse auf TRX-Buchse	female-female
67522	**69522**	10 cm	2,5 mm²	TRX-Stecker auf TRX Buchse	male-female
67523	**69523**	10 cm	0,25 mm²	TRX-Stecker auf PH2-Stecker	male-male
67524	**69524**	10 cm	2,5 mm²	TRX-Stecker auf MPX-Stecker	male-male
67525	**69525**	10 cm	2,5 mm²	TRX-Buchse auf MPX-Stecker	female-male
67526	**69526**	10 cm	2,5 mm²	TRX-Stecker auf MPX-DK-Buchse	male-female
67527	**69527**	10 cm	2,5 mm²	TRX-Buchse auf MPX-DK-Buchse	female-female
67528	**69528**	10 cm	0,5 mm²	TRX-Stecker auf Micro-Stecker	male-male
67529	**69529**	10 cm	0,5 mm²	TRX-Buchse auf Micro-Stecker	female-male
67530	**69530**	10 cm	0,5 mm²	TRX-Stecker auf Micro-Buchse	male-female
67531	**69531**	10 cm	0,5 mm²	TRX-Buchse auf Micro-Buchse	female-female
67532	**69532**	10 cm	1,5 mm²	TRX-Stecker auf EC2-Stecker	male-male
67533	**69533**	10 cm	1,5 mm²	TRX-Buchse auf EC2-Stecker	female-male
67534	**69534**	10 cm	1,5 mm²	TRX-Stecker auf EC2-Buchse	male-female
67535	**69535**	10 cm	1,5 mm²	TRX-Buchse auf EC2-Buchse	female-female
67536	**69536**	10 cm	2,5 mm²	TRX-Buchse auf 4-mm-Stecker/Stecker	female-male
56386	**58386**	10 cm	2,5 mm²	TRX-T-Kabel (2 x TRX-Akkus parallel)	
56383	**58383**	10 cm	2,5 mm²	TRX-Y-Kabel (2 x TRX-Akkus seriell)	
67445	**69445**	7 cm	2,5 mm²	TRX-Buchse auf XT90-Stecker	
67446	**69446**	7 cm	2,5 mm²	TRX-Stecker auf XT90-Buchse	



Silikon-MPX-Adapterkabel, MPX-adapter cable silicone, MPX-câble adaptateur, MPX-JST-cable adaptador

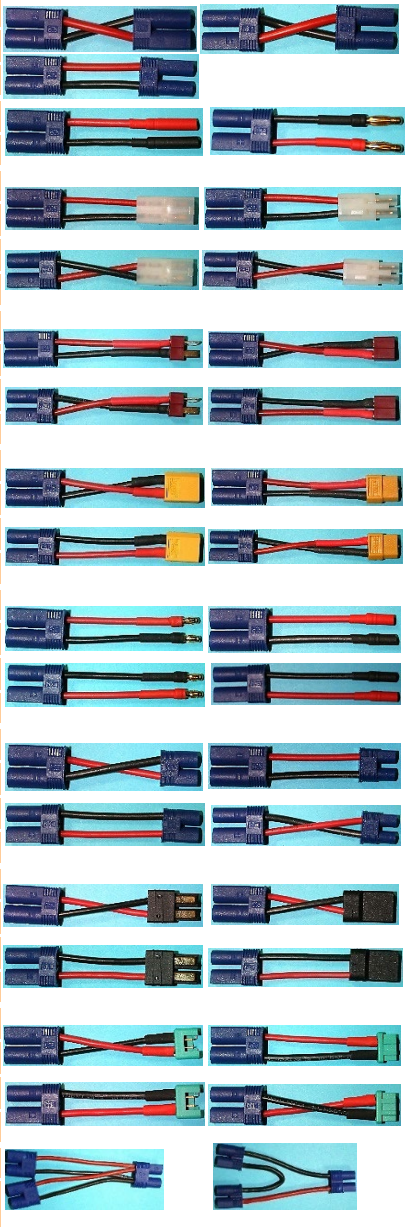


67550	**69550**	10 cm	4,0 mm²	MPX-Stecker auf MPX-Stecker	male-male
67551	**69551**	10 cm	4,0 mm²	MPX-DK-Bu. auf MPX-DK-Bu.	male-female
67552	**69552**	10 cm	4,0 mm²	MPX-Stecker auf MPX-DK-Buchse	male-female
67553	**69553**	10 cm	0,5 mm²	MPX-Stecker auf Micro-Stecker	male-male
67554	**69554**	10 cm	0,5 mm²	MPX-Buchse auf Micro-Stecker	female-male
67555	**69555**	10 cm	0,5 mm²	MPX-Stecker auf Micro-Buchse	male-female
67556	**69556**	10 cm	0,5 mm²	MPX-Buchse auf Micro-Buchse	female-female
67557	**69557**	10 cm	1,5 mm²	MPX-Stecker auf EC2-Stecker	male-male
67558	**69558**	10 cm	1,5 mm²	MPX-Buchse auf EC2-Stecker	female-male
67559	**69559**	10 cm	1,5 mm²	MPX-Stecker auf EC2-Buchse	male-female
67560	**69560**	10 cm	1,5 mm²	MPX-Buchse auf EC2-Buchse	female-female
56380	**58380**	10 cm	4,0 mm²	Hochstrom-T-Kabel (2 x grüne HST-Akkus parallel)	
56381	**58381**	10 cm	4,0 mm²	Hochstrom-Y-Kabel (2 x grüne HST-Akkus seriell)	

Silikon-EC5-Adapterkabel

EC5-adapter cable silicone, EC5-câble adaptateur, EC5-JST-cable adaptador

67600	**69600**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Stecker auf EC5-Stecker	
67601	**69601**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Buchse auf EC5-Buchse	
67602	**69602**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Stecker auf EC5-Buchse	
56322	**58322**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Stecker auf 4-mm-Buchse/Buchse	
56323	**58323**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Buchse auf 4-mm-Stecker/Stecker	
67603	**69603**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf JST Stecker	male-male
67604	**69604**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf JST-Stecker	female-male
67605	**69605**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf JST-Buchse	male-female
67606	**69606**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf JST-Buchse	female-female
67607	**69607**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf T-Stecker	male-male
67608	**69608**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf T-Stecker	female-male
67609	**69609**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf T-Buchse	male-female
67610	**69610**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf T-Buchse	female-female
67611	**69611**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf XT60-Stecker	male-male
67612	**69612**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf XT60-Stecker	female-male
67613	**69613**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf XT60-Buchse	male-female
67614	**69614**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf XT60-Buchse	female-female
67615	**69615**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf 3,5-mm-Stecker/Stecker	
67616	**69616**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf 3,5-mm-Stecker/Stecker	
67617	**69617**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf 3,5-mm-Buchse/Buchse	
67618	**69618**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf 3,5-mm-Buchse/Buchse	
67619	**69619**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf EC3-Stecker	male-male
67620	**69620**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf EC3-Stecker	female-male
67621	**69621**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf EC3-Buchse	male-female
67622	**69622**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf EC3-Buchse	female-female
67623	**69623**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Stecker auf TRX-Stecker	male-male
67624	**69624**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Buchse auf TRX-Stecker	female-male
67625	**69625**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Stecker auf TRX-Buchse	male-female
67626	**69626**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Buchse auf TRX-Buchse	female-female
67627	**69627**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Stecker auf MPX-Stecker	male-male
67628	**69628**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Buchse auf MPX-Stecker	female-male
67629	**69629**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Stecker auf MPX-DK-Buchse	male-female
67630	**69630**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Buchse auf MPX-DK-Buchse	female-female
67631	**69631**	10 cm	2,5 mm²	EC5-T-Kabel (2 x EC5-Akkus parallel)	
67632	**69632**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Y-Kabel (2 x EC5-Akkus seriell)	
67633	**69633**	7 cm	4,0 mm²	EC5-Buchse auf XT90-Stecker	
67634	**69634**	7 cm	4,0 mm²	EC5-Stecker auf XT90-Buchse	
67635	**69635**	7 cm	4,0 mm²	EC3-Buchse auf XT90-Stecker	
67636	**69636**	7 cm	4,0 mm²	EC3-Stecker auf XT90-Buchse	
67637	**69637**	7 cm	2,5 mm²	XT90-Buchse auf XT60-Stecker	
67640	**69640**	7 cm	2,5 mm²	XT90-Stecker auf XT60-Buchse	
67641	**69641**	7 cm	4,0 mm²	XT90-Stecker auf MPX-Buchse	
67645	**69645**	7 cm	2,5 mm²	XT90-T-Kabel (2 Akkus parallel)	
67646	**69646**	7 cm	4,0 mm²	XT90-Y-Kabel (2 Akkus seriell)	



Silikon-MPX-Adapterkabel, MPX-adapter cable silicone, MPX-câble adaptateur, MPX-JST-cable adaptador

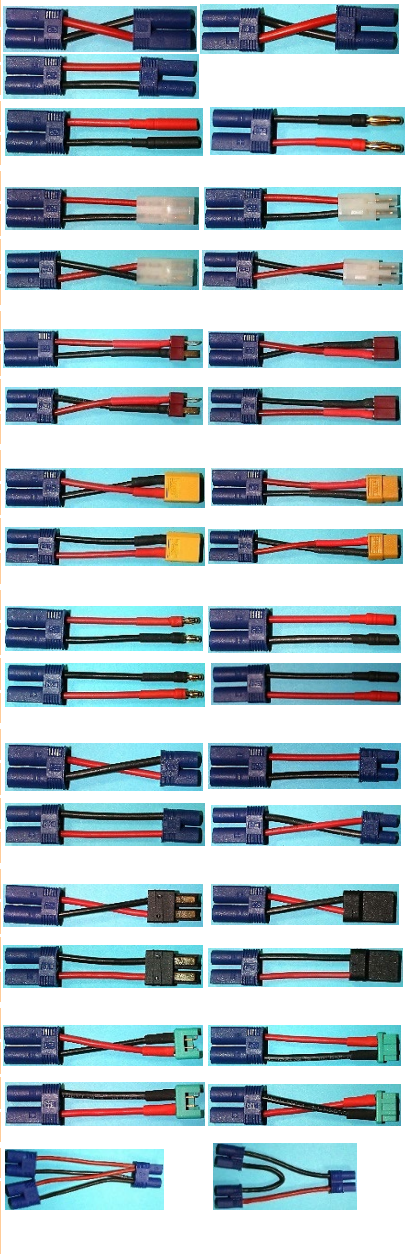


67550	**69550**	10 cm	4,0 mm²	MPX-Stecker auf MPX-Stecker	male-male
67551	**69551**	10 cm	4,0 mm²	MPX-DK-Bu. auf MPX-DK-Bu.	male-female
67552	**69552**	10 cm	4,0 mm²	MPX-Stecker auf MPX-DK-Buchse	male-female
67553	**69553**	10 cm	0,5 mm²	MPX-Stecker auf Micro-Stecker	male-male
67554	**69554**	10 cm	0,5 mm²	MPX-Buchse auf Micro-Stecker	female-male
67555	**69555**	10 cm	0,5 mm²	MPX-Stecker auf Micro-Buchse	male-female
67556	**69556**	10 cm	0,5 mm²	MPX-Buchse auf Micro-Buchse	female-female
67557	**69557**	10 cm	1,5 mm²	MPX-Stecker auf EC2-Stecker	male-male
67558	**69558**	10 cm	1,5 mm²	MPX-Buchse auf EC2-Stecker	female-male
67559	**69559**	10 cm	1,5 mm²	MPX-Stecker auf EC2-Buchse	male-female
67560	**69560**	10 cm	1,5 mm²	MPX-Buchse auf EC2-Buchse	female-female
56380	**58380**	10 cm	4,0 mm²	Hochstrom-T-Kabel (2 x grüne HST-Akkus parallel)	
56381	**58381**	10 cm	4,0 mm²	Hochstrom-Y-Kabel (2 x grüne HST-Akkus seriell)	

Silikon-EC5-Adapterkabel

EC5-adapter cable silicone, EC5-câble adaptateur, EC5-JST-cable adaptador

67600	**69600**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Stecker auf EC5-Stecker	
67601	**69601**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Buchse auf EC5-Buchse	
67602	**69602**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Stecker auf EC5-Buchse	
56322	**58322**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Stecker auf 4-mm-Buchse/Buchse	
56323	**58323**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Buchse auf 4-mm-Stecker/Stecker	
67603	**69603**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf JST Stecker	male-male
67604	**69604**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf JST-Stecker	female-male
67605	**69605**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf JST-Buchse	male-female
67606	**69606**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf JST-Buchse	female-female
67607	**69607**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf T-Stecker	male-male
67608	**69608**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf T-Stecker	female-male
67609	**69609**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf T-Buchse	male-female
67610	**69610**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf T-Buchse	female-female
67611	**69611**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf XT60-Stecker	male-male
67612	**69612**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf XT60-Stecker	female-male
67613	**69613**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf XT60-Buchse	male-female
67614	**69614**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf XT60-Buchse	female-female
67615	**69615**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf 3,5-mm-Stecker/Stecker	
67616	**69616**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf 3,5-mm-Stecker/Stecker	
67617	**69617**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf 3,5-mm-Buchse/Buchse	
67618	**69618**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf 3,5-mm-Buchse/Buchse	
67619	**69619**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf EC3-Stecker	male-male
67620	**69620**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf EC3-Stecker	female-male
67621	**69621**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Stecker auf EC3-Buchse	male-female
67622	**69622**	10 cm	2,5 mm²	EC5-Buchse auf EC3-Buchse	female-female
67623	**69623**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Stecker auf TRX-Stecker	male-male
67624	**69624**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Buchse auf TRX-Stecker	female-male
67625	**69625**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Stecker auf TRX-Buchse	male-female
67626	**69626**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Buchse auf TRX-Buchse	female-female
67627	**69627**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Stecker auf MPX-Stecker	male-male
67628	**69628**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Buchse auf MPX-Stecker	female-male
67629	**69629**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Stecker auf MPX-DK-Buchse	male-female
67630	**69630**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Buchse auf MPX-DK-Buchse	female-female
67631	**69631**	10 cm	2,5 mm²	EC5-T-Kabel (2 x EC5-Akkus parallel)	
67632	**69632**	10 cm	4,0 mm²	EC5-Y-Kabel (2 x EC5-Akkus seriell)	
67633	**69633**	7 cm	4,0 mm²	EC5-Buchse auf XT90-Stecker	
67634	**69634**	7 cm	4,0 mm²	EC5-Stecker auf XT90-Buchse	
67635	**69635**	7 cm	4,0 mm²	EC3-Buchse auf XT90-Stecker	
67636	**69636**	7 cm	4,0 mm²	EC3-Stecker auf XT90-Buchse	
67637	**69637**	7 cm	2,5 mm²	XT90-Buchse auf XT60-Stecker	
67640	**69640**	7 cm	2,5 mm²	XT90-Stecker auf XT60-Buchse	
67641	**69641**	7 cm	4,0 mm²	XT90-Stecker auf MPX-Buchse	
67645	**69645**	7 cm	2,5 mm²	XT90-T-Kabel (2 Akkus parallel)	
67646	**69646**	7 cm	4,0 mm²	XT90-Y-Kabel (2 Akkus seriell)	



Ladekabel - charge cords - Cordon de charge - Cables de carga



Universal

56688	**58688**	TRX, EC3, T, JST, XT60, Mini-JST, BEC, JR, Futaba, Kroko…			

Senderladekabel, Charge cords for transmitter, Cordons de charge émetteur, Cables de carga transmisor

56671	**58671**	50 cm	0,5 mm², Ø 1,7 mm	Futaba: T8fg, T12fg, T14sg	
56674	**58674**	50 cm	0,5 mm², Ø 2,1 mm	JR/Graupner (außen +, innen - Pol)	Silikon
56675	**58675**	50 cm	0,5 mm², Ø 2,5 mm	Futaba	Silikon
56814	**58814**	50 cm	0,5 mm², Ø 2,1 mm	Hitec, Sanwa, Conrad (innen +)	Silikon
56673	**58673**	50 cm	0,5 mm², 3-pol. DIN	MPX	Silikon



58671
58674
58675
58814



58673



58682

Starterakkukabel, Cable for charging starteraccu, Câble de charge pour soquet de bougie

56682	**58682**	50 cm	0,5 mm²	Starterakkuladekabel	Silikon

Empfängerakkuladekabel, Cable for charging receiver accu, Câble de charge accu pour récepteur, Cables de carga receptor

56685	**58685**	50 cm	0,5 mm²	JR, Sanwa, Hitec, Acmos	Silikon
56686	**58686**	50 cm	0,5 mm²	Futaba	Silikon
56687	**58687**	30 cm	0,25 mm²	MPX	PVC
56813	**58813**	10 cm	0,14 mm²	9-Voltblock-Ladekabel	PVC



58685



58686



58687



58813

Akkuladekabel für Bleiakkus
Cable for charging lead-acid batterys
Câbles de charge batteries au plombs
Cables de carga batería de plomo-ácido



56784	**58784**	50 cm	1,5 mm²	Ladekabel mit Krokodilklemmen	Silikon
56816	**58816**	50 cm	4,0 mm²	6,0 mm Stecker -, Buchse +	Silikon



58784



58816

Ladekabel mit 4-mm-Bananensteckern
Charging cable with 4-mm-banana-connectors
Câble de recharge avec 4-mm-banane-connecteurs
Cable de carga con 4-mm-plátano-conectores

56808	**58808**	50 cm	1,5 mm²	freies Ende
56809	**58809**	50 cm	2,5 mm²	freies Ende
56810	**58810**	50 cm	2,5 mm²	beidseits Bananenstecker
56820	**58820**	50 cm	2,5 mm²	Bananenstecker auf Bananenkupplung
56830	**58830**	100 cm	2,5 mm²	Autoklemme mit offenem Ende



58808+58809



58810



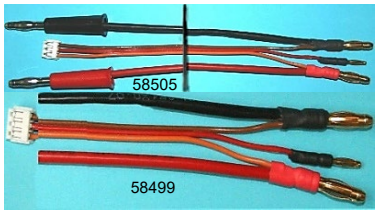
58820



58830

Adapter hardcase - EH

56505	**58505**	25 cm	2 x 2,5 mm²	2S	beidseits 4-mm-Stecker und 2-mm-Abgriff
56499	**58499**	25 cm	2 x 2,5 mm²	2S	offenes Ende mit 2-mm-Abgriff
56507	**58507**	25 cm	2 x 2,5 mm²	2S	Tamiya-Stecker mit 2-mm-Abgriff
56503	**58503**	25 cm	2 x 2,5 mm²	3S	beidseits Bananenst. und 2 x 2-mm-Abgriff
56504	**58504**	25 cm	2 x 2,5 mm²	3S	Tamiya-Stecker mit 2 x 2-mm-Abgriff



Adapter hardcase - XH

56506	**58506**	25 cm	2 x 2,5 mm²		beidseits 4-mm-Stecker und 2-mm-Abgriff
56500	**58500**	25 cm	2 x 2,5 mm²	2S	offenes Ende mit 2-mm-Abgriff
56508	**58508**	25 cm	2 x 2,5 mm²	2S	Tamiya-Stecker mit 2-mm-Abgriff
56502	**58502**	25 cm	2 x 2,5 mm²	3S	beidseits Bananenst. und 2 x 2-mm-Abgriff
56509	**58509**	25 cm	2 x 2,5 mm²	3S	Tamiya-Stecker mit 2 x 2-mm-Abgriff
56501	**58501**	25 cm	2 x 2,5 mm²	2S	beidseits 4-mm-Stecker und XH-Buchsen (z.B. Hacker, Orion)



58502

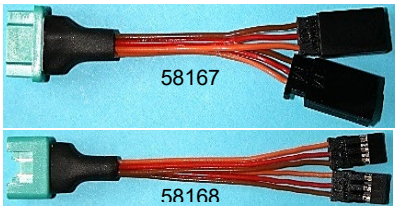


58509

PVC-Servo-Tragflächenanschluss

Wingset PVC, Aile-Set, PVC, Ala-Set, PVC

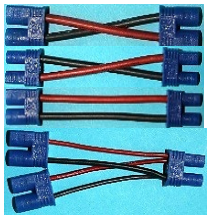
56167	**58167**	25 cm	3 x 0,14 mm²	JR/Futaba - flach, Rumpfkabel (fuselage cable) MPX-Buchse (female pin)
56168	**58168**	10 cm	3 x 0,14 mm²	JR/Futaba - flach, Tragflächenkabel (wing cable) MPX-Stecker (male pin)

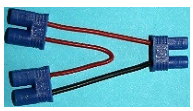


Silikon-EC2-Adapterkabel

EC2-adapter cable silicone, EC2-câble adaptateur, EC2-JST-cable adaptador

67579	**69579**	7 cm	1,5 mm²	EC2-Stecker auf EC2-Stecker	male-male
67580	**69580**	7 cm	1,5 mm²	EC2-Buchse auf EC2-Buchse	female-female
67581	**69581**	7 cm	1,5 mm²	EC2-Stecker auf EC2-Buchse	male-female
67582	**69582**	7 cm	1,0 mm²	EC2-T-Kabel (2 x EC2-Akkus parallel)	
67583	**69583**	7 cm	1,5 mm²	EC2-Y-Kabel (2 x EC2-Akkus seriell)	





Gehärtete, 6 x geschlitzte 3,5-mm-Steckverbinder für den Modellbau
Hardened, 6 x slotted 3,5-mm-connector
Trempés, 6 x fendue 3,5-mm-connecteurs
Curtido, 6 x ranurado 3,5-mm-conectores

Kupfer-Speziallegierung, special copper alloy

Alliage de cuivre spécial, Aleación de cobre especial

4 bis 5 µm Ni, 0,2 µm Au



81328



81307

Nummer / Number / Numéro / Número		Bezeichnung / Designation / Désignation / Designación	Gewicht / Weight / Poids / Peso	Übergangswiderstand / Contact resistance / Résistance de contact / Resistencia de contacto	Strombelastbarkeit (A) / Current carrying capacity (A) / La capacité de transp. de courant / Capacidad de carga actual			Länge / Length / Longueur / Longitud	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt / Cable cross section / Section de câble / Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83334	verpackt	1 Paar / 1 pair			40	60	75		4,8	4,0 - 11
81328	lose, en vrac	1 Stecker / male	0,6		40	70	85	12,0	4,8	4,0 - 11
81314	loose, suelto	1 Buchse / female	0,6		30	50	65	12,3	4,8	4,0 - 11

Gehärtete, 6 x geschlitzte 4,0-mm-Steckverbinder für den Modellbau
Hardened, 6 x slotted 4,0-mm-connector
Trempés, 6 x fendue 4,0-mm- connecteurs
Curtido, 6 x ranurado 4,0-mm-conectores

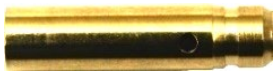
Kupfer-Speziallegierung, special copper alloy

Alliage de cuivre spécial, Aleación de cobre especial

4 bis 5 µm Ni, 0,2 µm Au



81426



81403

			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83436	verpackt	1 Paar / 1 pair			40	80	90			4,0 - 11
81426	lose, en vrac	1 Stecker / male	1,3		40	80	90	16,0	4,8	4,0 - 11
81403	loose, suelto	1 Buchse / female	1,5		40	80	90	22,1	5	4,0 - 11

Gehärtete 6 x geschlitzte, 5,5-mm-Steckverbinder für den Modellbau
Hardened, 6 x slotted 5,5-mm-connector
Trempés, 6 x fendue 5,5-mm-connecteurs
Curtido, 6 x ranurado 5,5-mm-conectores

Kupfer-Speziallegierung, special copper alloy

Alliage de cuivre spécial, Aleación de cobre especial

4 bis 5 µm Ni, 0,2 µm Au



81505



81506

			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83504	verpackt	1 Paar / 1 pair			60	120	180	24,7		16,0 - 6
81505	lose, en vrac	1 Stecker / male	3,1	0,04	60	120	180	18,0	7,0	16,0 - 6
81506	loose, suelto	1 Buchse / female	2,5		60	120	180	16,1	7,0	16,0 - 6

61919 3 cm Schrumpfschlauch 6,4 mm, 100 Stück rot / schwarz - heat shrink tubing 6,4 mm 100 pcs red / black

PREMIUM Steckverbinder

0,8-mm-Steckverbinder für den Modellbau

 81002  81003 **4 bis 5 µm Ni, 0,2 µm Au**

Nummer / Number / Numéro / Número		Bezeichnung / Designation / Désignation / Designación	Gewicht / Weight / Poids / Peso	Übergangswiderstand / Contact resistance / Résistance de contact / Resistencia de contacto	Strombelastbarkeit (A) / Current carrying capacity (A) / La capacité de transp. de courant / Capacidad de carga actual			Länge / Length / Longueur / Longitud	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt / Cable cross section / Section de câble / Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83001	verpackt	1 Paar / 1 pair	0,28	1,14	6	8	12		1,6	0,5 - 20
83002	packed	5 Paar / 5 pair								
83003	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81002	lose, en vrac	1 Stecker / male	0,13		6	8	12	13,1	1,6	0,5 - 20
81003	loose, suelto	1 Buchse / female	0,14		6	8	12	11,4	1,6	0,5 - 20

2,0-mm-Steckverbinder für den Modellbau - ultraleicht, ultra-light, ultra-léger, ultraligero

 81202  81203 **4 bis 5 µm Ni, 0,2 µm Au**

Nummer / Number / Numéro / Número		Bezeichnung / Designation / Désignation / Designación	Gewicht / Weight / Poids / Peso	Übergangswiderstand / Contact resistance / Résistance de contact / Resistencia de contacto	Strombelastbarkeit (A) / Current carrying capacity (A) / La capacité de transp. de courant / Capacidad de carga actual			Länge / Length / Longueur / Longitud	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt / Cable cross section / Section de câble / Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83221	verpackt	1 Paar / 1 pair	0,29	0,5	10	20	30	16		0,75 - 19
83222	packed	5 Paar / 5 pair								
83223	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81202	lose, en vrac	1 Stecker / male	0,14		10	20	30	13	3,0	0,75 - 19
81203	loose, suelto	1 Buchse / female	0,15		10	20	30	13	3,0	0,75 - 19

2,0-mm-Steckverbinder für den Modellbau

 81206

 81211

 81207 **4 bis 5 µm Ni, 0,2 µm Au**

Nummer / Number / Numéro / Número		Bezeichnung / Designation / Désignation / Designación	Gewicht / Weight / Poids / Peso	Übergangswiderstand / Contact resistance / Résistance de contact / Resistencia de contacto	Strombelastbarkeit (A) / Current carrying capacity (A) / La capacité de transp. de courant / Capacidad de carga actual			Länge / Length / Longueur / Longitud	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt / Cable cross section / Section de câble / Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83230	verpackt	1 Paar / 1 pair	1,34		10	20	30	30	3,2	1,5 - 16
83231	packed	5 Paar / 5 pair								
83232	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81206	lose, en vrac	1 Stecker "KERBE"	0,70	0,62	10	20	30	21,0	3,2	1,5 - 16
81211	lose, en vrac	1 Stecker "RIFFEL"	0,70	0,62	10	20	30	21,0	3,2	1,5 - 16
81207	loose, suelto	1 Buchse / female	0,64		10	20	30	19	3,2	1,5 - 16
83236	verpackt	1 Stück / 1 pcs.	0,27	rot - red - rouge - rojo				25	4,7	
81208	lose	1 Stück								
83239	verpackt	1 Stück / 1 pcs.	0,27	schwarz - black - noir - negro				25	4,7	
81209	lose	1 Stück								
83242	verpackt	1 Stück / 1 pcs.	0,27	gelb - yellow - jaune - amarillo				25	4,7	
81210	lose	1 Stück								

3,5-mm-Steckverbinder für den Modellbau

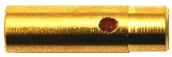
 81311  81307 **4 bis 5 µm Ni, 0,2 µm Au**

Nummer / Number / Numéro / Número		Bezeichnung / Designation / Désignation / Designación	Gewicht / Weight / Poids / Peso	Übergangswiderstand / Contact resistance / Résistance de contact / Resistencia de contacto	Strombelastbarkeit (A) / Current carrying capacity (A) / La capacité de transp. de courant / Capacidad de carga actual			Länge / Length / Longueur / Longitud	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt / Cable cross section / Section de câble / Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83307	verpackt	1 Paar / 1 pair	1,5	0,18	35	60	75	16,3	4,8	4,0 - 11
83308	packed	5 Paar / 5 pair								
83309	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81311	lose, en vrac	1 Stecker / male	0,74		35	60	75	12,0	4,8	4,0 - 11
81314	loose, suelto	1 Buchse / female	0,76		35	60	75	12,0	4,8	4,0 - 11

PREMIUM Steckverbinder

4,0-mm-Steckverbinder für den Modellbau - ultraleicht, ultra-light, ultra-léger, ultraligero


81408


81409

4 bis 5 µm Ni, 0,3 µm Au

Made in Germany

Nummer Number Numéro Número		Bezeichnung Designation Désignation Designación	Gewicht Weight Poids Peso	Übergangswiderstand Contact resistance Résistance de contact Resistencia de contacto	Strombelastbarkeit (A) Current carrying capacity (A) La capacité de transp. de courant Capacidad de carga actual			Länge Length Longueur Longitud	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt Cable cross section Section de câble Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83404	verpackt	1 Paar / 1 pair	0,76	0,22	36	70	80	16,3	5,0	4,0 - 11
83405	packed	5 Paar / 5 pair								
83406	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81408	lose, en vrac	1 Stecker / male	0,4		36	70	80	11,8	4,8	4,0 - 11
81409	loose, suelto	1 Buchse / female	0,36		36	70	80	14,3	5,0	4,0 - 11

5,5-mm-Steckverbinder für den Modellbau


81510


81506

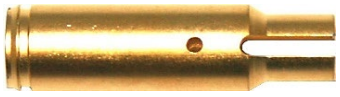
4 bis 5 µm Ni, 0,3 µm Au

Made in Germany

Nummer Number Numéro Número		Bezeichnung Designation Désignation Designación	Gewicht Weight Poids Peso	Übergangswiderstand Contact resistance Résistance de contact Resistencia de contacto	Strombelastbarkeit (A) Current carrying capacity (A) La capacité de transp. de courant Capacidad de carga actual			Länge Length Longueur Longitud	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt Cable cross section Section de câble Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83510	verpackt	1 Paar / 1 pair	5,3	0,04	60	120	180	24,7	7,0	16,0 - 6
83511	packed	5 Paar / 5 pair								
83512	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81510	lose, en vrac	1 Stecker / male	2,78		60	120	180	18,0	7,0	16,0 - 6
81506	loose, suelto	1 Buchse / female	2,52		60	120	180	16,1	7,0	16,0 - 6

6,0-mm-Steckverbinder - ultraleicht, ultra-light, ultra-léger, ultraligero


81605


81606

4 bis 5 µm Ni, 0,3 µm Au

Made in Germany

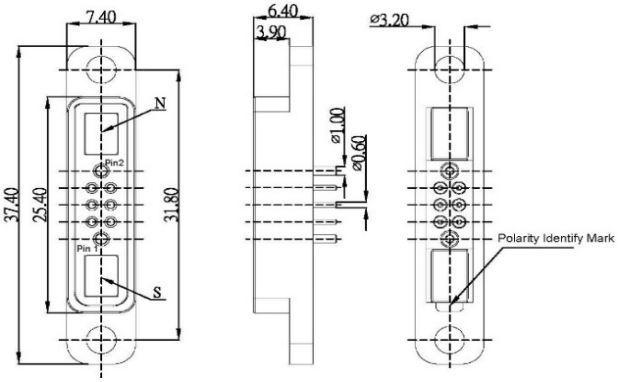
Nummer Number Numéro Número		Bezeichnung Designation Désignation Designación	Gewicht Weight Poids Peso	Übergangswiderstand Contact resistance Résistance de contact Resistencia de contacto	Strombelastbarkeit (A) Current carrying capacity (A) La capacité de transp. de courant Capacidad de carga actual			Länge Length Longueur Longitud	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt Cable cross section Section de câble Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83604	verpackt	1 Paar / 1 pair	3,42	0,04	90	170	280	36,5	7,0	16,0 - 6
83605	packed	5 Paar / 5 pair								
83606	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81605	lose, en vrac	1 Stecker / male	1,78		90	170	280	25,6	7,0	16,0 - 6
81606	loose, suelto	1 Buchse / female	1,65		90	170	280	28,0	7,0	16,0 - 6

Magnetische Steckverbinder

Als Tragflächenverbinder, Servoverbinder

Kontaktmaterial:	Messing, vergoldet
Gehäuse:	Kunststoff
Max. Strom:	5 A pro Pin
Max. Spannung:	36 VDC
Max.Temperatur:	-40 bis +85 °C
Wasserdicht:	IP67





71510	2 Magnete	2 Kontakte	1 Paar
71511	2 Magnete	4 Kontakte	1 Paar
71513	2 Magnete	6 Kontakte	1 Paar
71514	2 Magnete	8 Kontakte	1 Paar

PREMIUM Steckverbinder

Doppelte Kontakte - doppelter Strom, Double contacts - double current

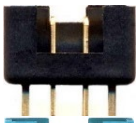
4 bis 5 µm Ni, 0,2 µm Au


71270 Doppelkontakt

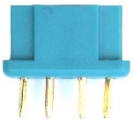
71271


71272 Doppelkontakt

71273


71274 Doppelkontakt

71275


71310 **Original Multiplex**

71311

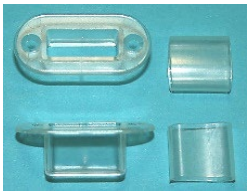

71312

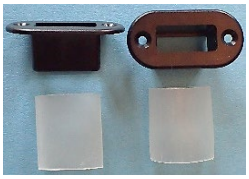
71313


71308

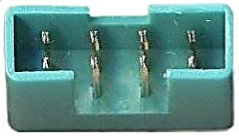
71309


71438 + 71439


71440 + 71441


71442 + 71443

Nummer / Number / Numéro / Número	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designación	Gewicht / Weight / Poids / Peso (1 x) g	Übergangswiderstand / Contact resistance / Résistance de contact / Resistencia de contacto mΩ	Strombelastbarkeit (A) / Current carrying capacity (A) / La capacité de transp. de cour / Capacidad de carga actual 24 h	2 min	Imp.	Maße / Dimensions / Dimensions / Dimensión mm	Max. Kabelquerschnitt / Cable cross section / Section de câble / Sección del cable mm² - AWG
71270	1 Stück / 1 pcs	1,9	1,20	50	70	100	16 x 7 x 15	4,0 - 11
71271	1 Stück / 1 pcs	1,8	1,20	50	70	100	19 x 7 x 13	4,0 - 11
71272	1 Stück / 1 pcs	2,2	1,20	50	70	100	16 x 7 x 15	4,0 - 11
71273	1 Stück / 1 pcs	2,3	1,20	50	70	100	19 x 7 x 13	4,0 - 11
71274	1 Stück / 1 pcs	2,2	1,20	50	70	100	16 x 7 x 15	4,0 - 11
71275	1 Stück / 1 pcs	2,3	1,20	50	70	100	19 x 7 x 13	4,0 - 11
71310	Stecker / male	1,41	1,20	35	40	60 A	16 x 7 x 11	4,0 - 11
71311	Buchse / female	1,3	1,20	35	40	60 A	19 x 7 x 11	4,0 - 11
71312	Stecker / male	1,57	1,20	35	40	60 A	16 x 7 x 15	4,0 - 11
71313	Buchse / female	1,75	1,20	35	40	60 A	19 x 7 x 13	4,0 - 11
71308	Stecker / male	1,44	1,20	35	40	60 A	16 x 7 x 15	4,0 - 11
71309	Buchse / female	1,56	1,20	35	40	60 A	19 x 7 x 13	4,0 - 11
71279	1 Paar / 1 pair							
71438	**Rumpfrahmen klein für JR- + Futaba Servoanschlüsse**			2 Stück transparent klar, mit klebendem Schrumpfschlauch 4:1				
71439	(Einbaurahmen für den Flugzeugrumpf inklusive 6-poligem Steckerblock)			100 Stück transparent klar, mit klebendem Schrumpfschlauch 4:1				
71440	**Rumpfrahmen groß für alle Hochstromstecker + Buchsen**			2 Stück transparent klar, mit klebendem Schrumpfschlauch 4:1				
71441	(Einbaurahmen für den Flugzeugrumpf für **Hochstromstecker)**			100 Stück transparent klar, mit klebendem Schrumpfschlauch 4:1				
71442	**Rumpfrahmen groß für alle Hochstromstecker + Buchsen**			2 Stück schwarz, mit klebendem Schrumpfschlauch 4:1				
71443	(Einbaurahmen für den Flugzeugrumpf für **Hochstromstecker)**			100 Stück schwarz, mit klebendem Schrumpfschlauch 4:1				


Servosteckverbinder 8-polig
71283

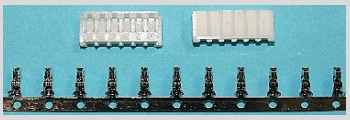


Tragflächenverbinder, 8-polig
71285


Number		Weight g	widerstand mΩ	Dauer A	5 min A	30 s A	Dimensions mm	querschnitt mm² - AWG
71283	1 Paar	3,1	4	6 A / Pin	8 A / Pin	10 A / Pin	20 x 7 x 13	
71285	1 Paar	3,3	4	6 A / Pin	8 A / Pin	10 A / Pin	31 x 7 x 13	

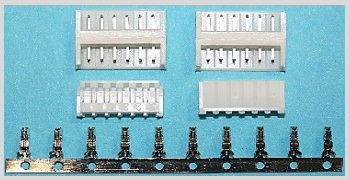
Steckverbinderbausätze für den Modellbau

Nummer Number Numéro Número		Bezeichnung Designation Désignation Designación		
73002	2 Set	EH-Buchse	2 - polig	(2x Gehäuse, 4 Pins)
73003	2 Set	EH-Buchse	3 - polig	(2x Gehäuse, 6 Pins)
73004	2 Set	EH-Buchse	4 - polig	(2x Gehäuse, 8 Pins)
73005	2 Set	EH-Buchse	5 - polig	(2x Gehäuse, 10 Pins)
73006	2 Set	EH-Buchse	6 - polig	(2x Gehäuse, 12 Pins)
73007	2 Set	EH-Buchse	7 - polig	(2x Gehäuse, 14 Pins)
73008	2 Set	EH-Buchse	8 - polig	(2x Gehäuse, 16 Pins)
73009	2 Set	EH-Buchse	9 - polig	(2x Gehäuse, 18 Pins)
73010	2 Set	EH-Buchse	10 - polig	(2x Gehäuse, 20 Pins)
73011	2 Set	EH-Buchse	11 - polig	(2x Gehäuse, 22 Pins)
73012	2 Set	EH-Buchse	12 - polig	(2x Gehäuse, 24 Pins)
73000	1	EH-Buchsenkontakt ohne Gehäuse (10 Stück)		

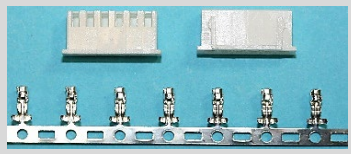




73022	2 Set	EH-Stecker	2 - polig	(2x Gehäuse, 2x Stiftleisten, 4 Pins)
73023	2 Set	EH-Stecker	3 - polig	(2x Gehäuse, 2x Stiftleisten, 6 Pins)
73024	2 Set	EH-Stecker	4 - polig	(2x Gehäuse, 2x Stiftleisten, 8 Pins)
73025	2 Set	EH-Stecker	5 - polig	(2x Gehäuse, 2x Stiftleisten, 10 Pins)
73026	2 Set	EH-Stecker	6 - polig	(2x Gehäuse, 2x Stiftleisten, 12 Pins)
73027	2 Set	EH-Stecker	7 - polig	(2x Gehäuse, 2x Stiftleisten, 14 Pins)
73028	2 Set	EH-Stecker	8 - polig	(2x Gehäuse, 2x Stiftleisten, 16 Pins)
73029	2 Set	EH-Stecker	9 - polig	(2x Gehäuse, 2x Stiftleisten, 18 Pins)
73030	2 Set	EH-Stecker	10 - polig	(2x Gehäuse, 2x Stiftleisten, 20 Pins)
73031	2 Set	EH-Stecker	11 - polig	(2x Gehäuse, 2x Stiftleisten, 22 Pins)
73032	2 Set	EH-Stecker	12 - polig	(2x Gehäuse, 2x Stiftleisten, 24 Pins)



73042	2 Set	XH-Buchse	2 - polig	(2x Gehäuse, 4 Pins)
73043	2 Set	XH-Buchse	3 - polig	(2x Gehäuse, 6 Pins)
73044	2 Set	XH-Buchse	4 - polig	(2x Gehäuse, 8 Pins)
73045	2 Set	XH-Buchse	5 - polig	(2x Gehäuse, 10 Pins)
73046	2 Set	XH-Buchse	6 - polig	(2x Gehäuse, 12 Pins)
73047	2 Set	XH-Buchse	7 - polig	(2x Gehäuse, 14 Pins)
73048	2 Set	XH-Buchse	8 - polig	(2x Gehäuse, 16 Pins)
73049	2 Set	XH-Buchse	9 - polig	(2x Gehäuse, 18 Pins)
73050	2 Set	XH-Buchse	10 - polig	(2x Gehäuse, 20 Pins)
73051	2 Set	XH-Buchse	11 - polig	(2x Gehäuse, 22 Pins)
73052	2 Set	XH-Buchse	12 - polig	(2x Gehäuse, 24 Pins)
73040	1	XH-Buchsenkontakt ohne Gehäuse (10 Stück)		

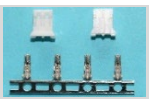




73062	2 Stück	XH-Stecker	2 - polig	(2 Stück fertige Stecker)
73063	2 Stück	XH-Stecker	3 - polig	(2 Stück fertige Stecker)
73064	2 Stück	XH-Stecker	4 - polig	(2 Stück fertige Stecker)
73065	2 Stück	XH-Stecker	5 - polig	(2 Stück fertige Stecker)
73066	2 Stück	XH-Stecker	6 - polig	(2 Stück fertige Stecker)
73067	2 Stück	XH-Stecker	7 - polig	(2 Stück fertige Stecker)
73068	2 Stück	XH-Stecker	8 - polig	(2 Stück fertige Stecker)
73069	2 Stück	XH-Stecker	9 - polig	(2 Stück fertige Stecker)
73070	2 Stück	XH-Stecker	10 - polig	(2 Stück fertige Stecker)
73071	2 Stück	XH-Stecker	11 - polig	(2 Stück fertige Stecker)
73072	2 Stück	XH-Stecker	12 - polig	(2 Stück fertige Stecker)



73082	2 Set	PH-Buchse	2 - polig	(2x Gehäuse, 4 Pins)
73083	2 Set	PH-Buchse	3 - polig	(2x Gehäuse, 6 Pins)
73080	1	PH-Buchsenkontakt ohne Gehäuse (10 Stück)		



73092	2 Stück	PH-Stecker	2 - polig	(2 Stück fertige Stecker)
73093	2 Stück	PH-Stecker	3 - polig	(2 Stück fertige Stecker)



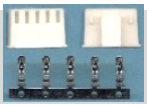
75004	2 Set	FTP-Buchse	4 - polig	(2x Gehäuse, 8 Pins)
75006	2 Set	FTP-Buchse	6 - polig	(2x Gehäuse, 12 Pins)
75000	1	FTP-Buchsenkontakt ohne Gehäuse (10 Stück)		



75024	2 Stück	FTP-Stecker	4 - polig	(2 Stück fertige Stecker)
75026	2 Stück	FTP-Stecker	6 - polig	(2 Stück fertige Stecker)



71845	2 Set	Polyquestbuchse	5 - polig	(2x Gehäuse, 10 Pins)
71846	2 Set	Polyquestbuchse	6 - polig	(2x Gehäuse, 12 Pins)
71847	2 Set	Polyquestbuchse	7 - polig	(2x Gehäuse, 14 Pins)



BASIC Steckverbinder

Steckverbinder für den Modellbau



19701

BEC

male pin: 71314 

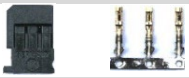
female pin: 71315 

Nummer / Number / Numéro / Número	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designación	Gewicht / Weight / Poids / Peso	Übergangswiderstand / Contact resistance / Résistance de contact / Resistencia de contacto	Strombelastbarkeit (A) / Current carrying capacity (A) / La capacité de transp. de courant / Capacidad de carga actual			Länge / Length / Longueur / Longitud	Max. Kabelquerschnitt / Cable cross section / Section de câble / Sección del cable
		(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
71314	10 Stück / 10 pcs	0,5	4,6	3	5	8	19 x 7 x 4	0,5 - 30
71315	10 Stück / 10 pcs	0,28	4,6	3	5	8	13 x 6 x 3	0,5 - 30

Servo 0,14 - 0,35 mm²

schwarz - black

female pin 





			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
71400	10 Stück / 10 pcs	Uni/JR	0,36	3,1	3	5	8	14,1 x 8,2 x 2,7	0,5 - 30
71404	100Stück / 100pcs	Uni/JR	0,36	3,1	3	5	8	14,1 x 8,2 x 2,7	0,5 - 30
71402	10 Stück / 10 pcs	Futaba	0,38	3,1	3	5	8	14,0 x 9,6 x 2,7	0,5 - 30
71406	100Stück / 100pcs	Futaba	0,38	3,1	3	5	8	14,0 x 9,6 x 2,7	0,5 - 30

Servo 0,14 - 0,35 mm²

schwarz - black

male pin 





			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
71401	10 Stück / 10 pcs	Uni/JR	0,68	3,1	3	5	8	20,8 x 9,5 x 4,1	0,5 - 30
71405	100Stück / 100pcs	Uni/JR	0,68	3,1	3	5	8	20,8 x 9,5 x 4,1	0,5 - 30
71403	10 Stück / 10 pcs	Futaba	0,72	3,1	3	5	8	21,1 x 10,1 x 4,1	0,5 - 30
71407	100Stück / 100pcs	Futaba	0,72	3,1	3	5	8	21,1 x 10,1 x 4,1	0,5 - 30

Servo 0,14 - 0,35 mm²

blau - blue

female pin 





			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
71420	10 Stück / 10 pcs	Uni/JR	0,39	3,1	3	5	8	14,1 x 8,2 x 2,7	0,5 - 30
71424	100Stück / 100pcs	Uni/JR	0,39	3,1	3	5	8	14,1 x 8,2 x 2,7	0,5 - 30
71422	10 Stück / 10 pcs	Futaba	0,41	3,1	3	5	8	14,0 x 9,6 x 2,7	0,5 - 30
71426	100Stück / 100pcs	Futaba	0,41	3,1	3	5	8	14,0 x 9,6 x 2,7	0,5 - 30

Servo 0,14 - 0,35 mm²

blau - blue

male pin 





			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
71421	10 Stück / 10 pcs	Uni/JR	0,75	3,1	3	5	8	20,8 x 9,5 x 4,1	0,5 - 30
71425	100Stück / 100pcs	Uni/JR	0,75	3,1	3	5	8	20,8 x 9,5 x 4,1	0,5 - 30
71423	10 Stück / 10 pcs	Futaba	0,81	3,1	3	5	8	21,1 x 10,1 x 4,1	0,5 - 30
71427	100Stück / 100pcs	Futaba	0,81	3,1	3	5	8	21,1 x 10,1 x 4,1	0,5 - 30

71433 Graupner-(JR/Uni-)Sicherungsclip Standard

71434 Leadlock for connectors - Sécurité de connecteur - Securidad para connectores

Der Clip kann mit doppelseitigem Klebeband oder Klettband befestigt werden.



JST - MADE IN ASIA

71300 + 71320 



71301 + 1321

Nummer / Number / Numéro / Número	Bezeichnung / Designation / Désignation / Designación	Gewicht / Weight / Poids / Peso	Übergangswiderstand / Contact resistance / Résistance de contact / Resistencia de contacto	Strombelastbarkeit (A) / Current carrying capacity (A) / La capacité de transp. de courant / Capacidad de carga actual			Länge / Length / Longueur / Longitud	Max. Kabelquerschnitt / Cable cross section / Section de câble / Sección del cable
		(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
71300	10 Stecker/10 male	2,1	3,6	15	30	60	27 x 14 x 10	2,5 - 13
71320	100 Stecker/100 male	2,1	3,6	15	30	60	27 x 14 x 10	2,5 - 13
71301	10 Buchsen/10 female	2,2	3,6	15	30	60	27 x 14 x 12	2,5 - 13
71321	100 Buchsen/100 female	2,2	3,6	15	30	60	27 x 14 x 12	2,5 - 13

Mini-JST - MADE IN ASIA

71304 + 71324 



71305 + 71325

71304	10 Stecker/10 male	1,1	2,1	10	15	30	23 x 10 x 8	0,75 - 19
71324	100 Stecker/100 male	1,1	2,1	10	15	30	23 x 10 x 8	0,75 - 19
71305	10 Buchsen/10 female	1,0	2,1	10	15	30	23 x 10 x 9	0,75 - 19
71325	100 Buchsen/100 fem.	1,0	2,1	10	15	30	23 x 10 x 9	0,75 - 19

AMP - MADE IN ASIA

71302 + 71322 



71303 + 71323

71302	10 Stecker/10 male	1,8	3,6	15	30	60	24 x 16 x 8	1,5 - 15
71322	100 Stecker/100 male	1,8	3,6	15	30	60	24 x 16 x 8	1,5 - 15
71303	10 Buchsen/10 female	1,8	3,6	15	30	60	22 x 14 x 9	1,5 - 15
71323	100 Buchsen/100 fem.	1,8	3,6	15	30	60	22 x 14 x 9	1,5 - 15

MPC254 - Bausätze

Steckverbinder für den Modellbau

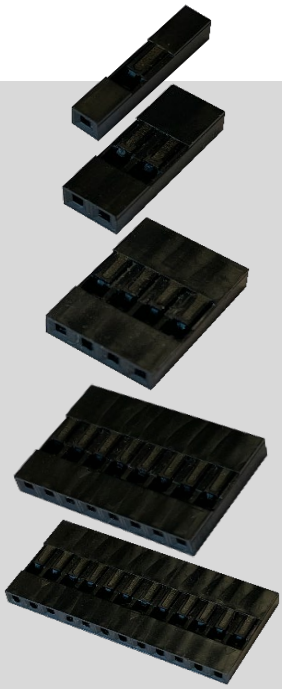


19701

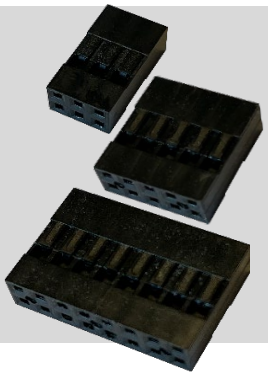
Nummer Number Numéro Número	Bezeichnung Designation Désignation Designación		Gewicht Weight Poids Peso	Übergangswiderstand Contact resistance Résistance de contact Resistencia de contacto	Strombelastbarkeit (A) Current carrying capacity (A) La capacité de transp. de courant Capacidad de carga actual			Länge Length Longueur Longitud	Max. Kabelquerschnitt Cable cross section Section de câble Sección del cable
				schwarz - black female pin					
Servo 0,08 - 0,25 mm²									
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
71460	5 Stück / 5 pcs	Uni/JR	0,36	3,1	6	9	12	14,1 x 8,2 x 2,7	0,25 - 24
71464	50 Stück / 50 pcs	Uni/JR	0,36	3,1	6	9	12	14,1 x 8,2 x 2,7	0,25 - 24
71462	5 Stück / 5 pcs	Futaba	0,38	3,1	6	9	12	14,0 x 9,6 x 2,7	0,25 - 24
71466	50 Stück / 50 pcs	Futaba	0,38	3,1	6	9	12	14,0 x 9,6 x 2,7	0,25 - 24
				schwarz - black	male pin				
Servo 0,08 - 0,25 mm²									
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
71461	5 Stück / 5 pcs	Uni/JR	0,68	3,1	7	9	12	20,8 x 9,5 x 4,1	0,25 - 24
71465	50 Stück / 50 pcs	Uni/JR	0,68	3,1	7	9	12	20,8 x 9,5 x 4,1	0,25 - 24
71463	5 Stück / 5 pcs	Futaba	0,72	3,1	7	9	12	21,1 x 10,1 x 4,1	0,25 - 24
71467	50 Stück / 50 pcs	Futaba	0,72	3,1	7	9	12	21,1 x 10,1 x 4,1	0,25 - 24
				blau - blue	female pin				
Servo 0,08 - 0,25 mm²									
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
71470	5 Stück / 5 pcs	Uni/JR	0,39	3,1	7	9	12	14,1 x 8,2 x 2,7	0,25 - 24
71474	50 Stück / 50 pcs	Uni/JR	0,39	3,1	7	9	12	14,1 x 8,2 x 2,7	0,25 - 24
71472	5 Stück / 5 pcs	Futaba	0,41	3,1	7	9	12	14,0 x 9,6 x 2,7	0,25 - 24
71476	50 Stück / 50 pcs	Futaba	0,41	3,1	7	9	12	14,0 x 9,6 x 2,7	0,25 - 24
				blau - blue	male pin				
Servo 0,08 - 0,25 mm²									
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
71471	5 Stück / 5 pcs	Uni/JR	0,75	3,1	7	9	12	20,8 x 9,5 x 4,1	0,25 - 24
71475	50 Stück / 50 pcs	Uni/JR	0,75	3,1	7	9	12	20,8 x 9,5 x 4,1	0,25 - 24
71473	5 Stück / 5 pcs	Futaba	0,81	3,1	7	9	12	21,1 x 10,1 x 4,1	0,25 - 24
71477	50 Stück / 50 pcs	Futaba	0,81	3,1	7	9	12	21,1 x 10,1 x 4,1	0,25 - 24
71478	10 Stück Crimpkontakte ohne Gehäuse, 10 pcs. Crimp pins without housing, 0,08 - 0,25 mm²								
				schwarz - black female pin					
Servo 0,35 - 0,5 mm²									
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
71480	5 Stück / 5 pcs	Uni/JR	0,36	3,1	7	9	12	14,1 x 8,2 x 2,7	0,25 - 24
71484	50 Stück / 50 pcs	Uni/JR	0,36	3,1	7	9	12	14,1 x 8,2 x 2,7	0,25 - 24
71482	5 Stück / 5 pcs	Futaba	0,38	3,1	7	9	12	14,0 x 9,6 x 2,7	0,25 - 24
71486	50 Stück / 50 pcs	Futaba	0,38	3,1	7	9	12	14,0 x 9,6 x 2,7	0,25 - 24
				schwarz - black	male pin				
Servo 0,35 - 0,5 mm²									
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
71481	5 Stück / 5 pcs	Uni/JR	0,68	3,1	7	9	12	20,8 x 9,5 x 4,1	0,25 - 24
71485	50 Stück / 50 pcs	Uni/JR	0,68	3,1	7	9	12	20,8 x 9,5 x 4,1	0,25 - 24
71483	5 Stück / 5 pcs	Futaba	0,72	3,1	7	9	12	21,1 x 10,1 x 4,1	0,25 - 24
71487	50 Stück / 50 pcs	Futaba	0,72	3,1	7	9	12	21,1 x 10,1 x 4,1	0,25 - 24
				blau - blue	female pin				
Servo 0,35 - 0,5 mm²									
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
71490	5 Stück / 5 pcs	Uni/JR	0,39	3,1	7	9	12	14,1 x 8,2 x 2,7	0,25 - 24
71494	50 Stück / 50 pcs	Uni/JR	0,39	3,1	7	9	12	14,1 x 8,2 x 2,7	0,25 - 24
71492	5 Stück / 5 pcs	Futaba	0,41	3,1	7	9	12	14,0 x 9,6 x 2,7	0,25 - 24
71496	50 Stück / 50 pcs	Futaba	0,41	3,1	7	9	12	14,0 x 9,6 x 2,7	0,25 - 24
				blau - blue	male pin				
Servo 0,35 - 0,5 mm²									
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
71491	5 Stück / 5 pcs	Uni/JR	0,75	3,1	7	9	12	20,8 x 9,5 x 4,1	0,25 - 24
71495	50 Stück / 50 pcs	Uni/JR	0,75	3,1	7	9	12	20,8 x 9,5 x 4,1	0,25 - 24
71493	5 Stück / 5 pcs	Futaba	0,81	3,1	7	9	12	21,1 x 10,1 x 4,1	0,25 - 24
71497	50 Stück / 50 pcs	Futaba	0,81	3,1	7	9	12	21,1 x 10,1 x 4,1	0,25 - 24
71498	10 Stück Crimpkontakte ohne Gehäuse, 10 pcs. Crimp pins without housing, 0,35 - 0,5 mm²								

MPC254 - Gehäuse und vergoldete Stiftleisten für den Modellbau und Industrie

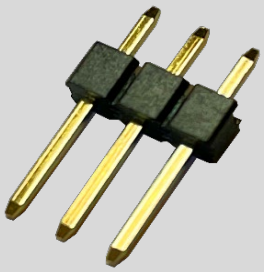
Nummer Number Numéro Número		Bezeichnung Designation Désignation Designación
70971	1 Stück	Buchsengehäuse 1-polig, passend für MPC254 (71478 + 71479)
70972	1 Stück	Buchsengehäuse 2-polig, 1-reihig, passend für MPC254 (71478 + 71479)
70973	1 Stück	Buchsengehäuse 3-polig, 1-reihig, passend für MPC254 (71478 + 71479)
70974	1 Stück	Buchsengehäuse 4-polig, 1-reihig, passend für MPC254 (71478 + 71479)
70975	1 Stück	Buchsengehäuse 5-polig, 1-reihig, passend für MPC254 (71478 + 71479)
70976	1 Stück	Buchsengehäuse 6-polig, 1-reihig, passend für MPC254 (71478 + 71479)
70977	1 Stück	Buchsengehäuse 8-polig, 1-reihig, passend für MPC254 (71478 + 71479)
70978	1 Stück	Buchsengehäuse 10-polig, 1-reihig, passend für MPC254 (71478 + 71479)
70979	1 Stück	Buchsengehäuse 12-polig, 1-reihig, passend für MPC254 (71478 + 71479)
70980	1 Stück	Buchsengehäuse 14-polig, 1-reihig, passend für MPC254 (71478 + 71479)
70981	1 Stück	Buchsengehäuse 18-polig, 1-reihig, passend für MPC254 (71478 + 71479)



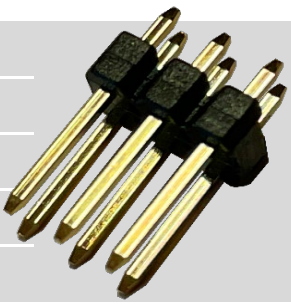
70985	1 Stück	Buchsengehäuse 6-polig, 2-reihig, passend für MPC254 (71478 + 71479)
70986	1 Stück	Buchsengehäuse 8-polig, 2-reihig, passend für MPC254 (71478 + 71479)
70987	1 Stück	Buchsengehäuse 10-polig, 2-reihig, passend für MPC254 (71478 + 71479)
70988	1 Stück	Buchsengehäuse 12-polig, 2-reihig, passend für MPC254 (71478 + 71479)
70989	1 Stück	Buchsengehäuse 16-polig, 2-reihig, passend für MPC254 (71478 + 71479)
70990	1 Stück	Buchsengehäuse 20-polig, 2-reihig, passend für MPC254 (71478 + 71479)



70771	1 Stück	Stiftleiste 1-polig, 1-reihig, passend für MPC254, RM2,54 mm
70772	1 Stück	Stiftleiste 2-polig, 1-reihig, passend für MPC254, RM2,54 mm
70773	1 Stück	Stiftleiste 3-polig, 1-reihig, passend für MPC254, RM2,54 mm
70774	1 Stück	Stiftleiste 4-polig, 1-reihig, passend für MPC254, RM2,54 mm
70775	1 Stück	Stiftleiste 5-polig, 1-reihig, passend für MPC254, RM2,54 mm
70776	1 Stück	Stiftleiste 6-polig, 1-reihig, passend für MPC254, RM2,54 mm
70777	1 Stück	Stiftleiste 8-polig, 1-reihig, passend für MPC254, RM2,54 mm
70778	1 Stück	Stiftleiste 10-polig, 1-reihig, passend für MPC254, RM2,54 mm
70780	1 Stück	Stiftleiste 14-polig, 1-reihig, passend für MPC254, RM2,54 mm
70781	1 Stück	Stiftleiste 20-polig, 1-reihig, passend für MPC254, RM2,54 mm



70785	1 Stück	Stiftleiste 6-polig, 2-reihig, passend für MPC254, RM2,54 mm
70786	1 Stück	Stiftleiste 8-polig, 2-reihig, passend für MPC254, RM2,54 mm
70787	1 Stück	Stiftleiste 10-polig, 2-reihig, passend für MPC254, RM2,54 mm
70788	1 Stück	Stiftleiste 12-polig, 2-reihig, passend für MPC254, RM2,54 mm
70790	1 Stück	Stiftleiste 20-polig, 2-reihig, passend für MPC254, RM2,54 mm



BASIC Steckverbinder
2,0-mm-Steckverbinder für den Modellbau
2,0-mm-Steckverbinder für den Modellbau



81212
81213

2 bis 4 µm Ni, 0,1 µm Au

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length		Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur		Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud		Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83227	verpackt	1 Paar / 1 pair	0,44	0,75	10	20	30	17,4	2,5	1,0 - 18
83228	packed	5 Paar / 5 pair								
83229	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81212	lose, en vrac	1 Stecker / male	0,25					12,4		
81213	loose, suelto	1 Buchse / female	0,19					12,4		

2,0-mm-Steckverbinder für den Modellbau





81215





81216

2 bis 4 µm Ni, 0,1 µm Au

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge		Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length		Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur		Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud		Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm		mm² - AWG
83233	verpackt	1 Paar / 1 pair						19,3		
83234	packed	5 Paar / 5 pair								
83235	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81215	lose, en vrac	1 Stecker / male	0,85	0,75	10	20	30	13 x 6 x 12,3		1,50 - 16
81216	loose, suelto	1 Buchse / female	0,79		10	20	30	12,9 x 6 x 12,3		1,50 - 16

2,0-mm-XT-30-Steckverbinder für den Modellbau



81217



81218

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge		Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length		Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur		Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud		Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm		mm² - AWG
83245	verpackt	1 Paar / 1 pair	1,7					17,7		
83246	packed	5 Paar / 5 pair								
83247	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81217	lose, en vrac	1 Stecker / male	0,95		10	20	30	12,8		2,50 - 13
81218	loose, suelto	1 Buchse / female	0,75		10	20	30	11,8		2,50 - 13

2,0-mm-MT-30-Steckverbinder für den Modellbau



81219



81220

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge		Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length		Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur		Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud		Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm		mm² - AWG
83248	verpackt	1 Paar / 1 pair	3,3					31,0		
83249	packed	5 Paar / 5 pair								
83250	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81219	lose, en vrac	1 Stecker / male	1,7		10	20	30	20,0		2,50 - 13
81220	loose, suelto	1 Buchse / female	1,6		10	20	30	18,3		2,50 - 13

BASIC Steckverbinder

3,0-mm-Steckverbinder für den Modellbau



81302

81303

2 bis 3 µm Ni, 0,1 µm Au

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length		Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur		Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud		Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83301	verpackt	1 Paar / 1 pair	0,95	0,65	15	30	40	18		2,50 - 13
83302	packed	5 Paar / 5 pair								
83303	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81302	lose, en vrac	1 Stecker / male								
81303	loose, suelto	1 Buchse / female								

3,5-mm-Steckverbinder für den Modellbau



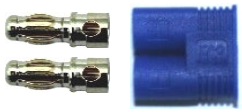
81313

81307

2 bis 4 µm Ni, 0,1 µm Au

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length		Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur		Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud		Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83310	verpackt	1 Paar / 1 pair	1,3	0,22	30	50	55	16,6	4,8	4,0 - 11
83311	packed	5 Paar / 5 pair								
83312	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81313	lose, en vrac	1 Stecker / male	0,7					12,7		
81314	loose, suelto	1 Buchse / female	0,6		35	60	75	12,3	4,8	4,0 - 11

EC3 - 3,5-mm-Steckverbinder für den Modellbau



81315



81316

2 bis 4 µm Ni, 0,1 µm Au

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length		Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur		Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud		Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83313	verpackt	1 Paar / 1 pair								
83314	packed	5 Paar / 5 pair								
83315	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81315	lose, en vrac	1 Stecker / male	2,28	0,22	30	50	55	16,4	8,1	4,0 - 11
81316	loose, suelto	1 Buchse / female	1,9	0,22	30	50	55	16,4		4,0 - 11

3,5-mm-Steckverbinder für den Modellbau - oktagonal





81317

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length		Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur		Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud		Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83316	verpackt	1 Paar / 1 pair	4,1	0,22	30	50	55	26,6	7	4,0 - 11
83317	packed	5 Paar / 5 pair								
83318	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81317	lose, en vrac	1 Paar / 1 pair								

BASIC Steckverbinder
3,5-mm-Motorsteckverbinder für den Modellbau



81320

2 bis 3 µm Ni, 0,03 µm Au

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length		Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur		Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud		Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83319	verpackt	1 Paar / 1 pair	6,9	0,22	30	50	55	25,8	7,2	4,0 - 11
83320	packed	5 Paar / 5 pair								
83321	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81321	lose, en vrac	1 Stecker / male	3,8					16,9		
81322	loose, suelto	1 Buchse / female	3,1					16,8		

XT60 - 3,5-mm-Steckverbinder für den Modellbau




81324




81325

2 bis 3 µm Ni, 0,03 µm Au

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge	Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length	Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur	Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud	Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
83322	verpackt	1 Paar / 1 pair	6,7					24	
83323	packed	5 Paar / 5 pair							
83324	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair							
81324	lose, en vrac	1 Stecker / male	3,3	0,9	35	45	60	21 x 16 x 8	2,5 - 13
81325	loose, suelto	1 Buchse / female	3,4	0,9	35	45	60	22 x 16 x 8	2,5 - 13

XT60+ - 3,5-mm-Steckverbinder für den Modellbau

81329



81330

2 bis 3 µm Ni, 0,03 µm Au

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge	Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length	Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur	Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud	Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
83337	verpackt	1 Paar / 1 pair	7,7					41	
83338	packed	5 Paar / 5 pair							
83339	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair							
81329	lose, en vrac	1 Stecker / male	3,8	0,9	35	45	60	24 x 16 x 8	2,5 - 13
81330	loose, suelto	1 Buchse / female	3,9	0,9	35	45	60	25 x 16 x 8	2,5 - 13

XT60L - 3,5-mm-Steckverbinder für den Modellbau

81331



81332

2 bis 3 µm Ni, 0,03 µm Au

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length		Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur		Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud		Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83340	verpackt	1 Paar / 1 pair	7,8					41		
83341	packed	5 Paar / 5 pair								
83342	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81331	lose, en vrac	1 Stecker / male	4,0	0,9	35	45	60	24 x 16 x 8		2,5 - 13
81332	loose, suelto	1 Buchse / female	3,8	0,9	35	45	60	25 x 16 x 8		2,5 - 13

MT60 - 3,5-mm-Steckverbinder für den Modellbau



81326

81327



2 bis 3 µm Ni, 0,03 µm Au

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length		Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur		Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud		Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83331	verpackt	1 Paar / 1 pair	9,4					46,3		
83332	packed	5 Paar / 5 pair								
83333	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81326	lose, en vrac	1 Stecker / male	5,0	0,9	35	45	60	27,8		2,5 - 13
81327	loose, suelto	1 Buchse / female	4,4	0,9	35	45	60	27,5		2,5 - 13

BASIC Steckverbinder

4,0-mm-Steckverbinder für den Modellbau



81414

81415

2 bis 4 µm Ni, 0,1 µm Au

Nummer Number Numéro Número		Bezeichnung Designation Désignation Designación	Gewicht Weight Poids Peso	Übergangswiderstand Contact resistance Résistance de contact Resistencia de contacto	Strombelastbarkeit (A) Current carrying capacity (A) La capacité de transp. de courant Capacidad de carga actual			Länge Length Longueur Longitud	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt Cable cross section Section de câble Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83413	verpackt	1 Paar / 1 pair	2,35	0,40	36	60	120	26,3	7,9	4,0 - 11
83414	packed	5 Paar / 5 pair								
83415	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81414	lose, en vrac	1 Stecker / male	1,25					20,0	4,8	
81415	loose, suelto	1 Buchse / female	1,15					20,5	4,9	

4,0-mm-Doppelsteckverbinder für den Modellbau



81428

2 bis 4 µm Ni, 0,1 µm Au

81428	lose, en vrac	1 Stück / 1 pcs.		0,40	36	60	120			

4,0/5,0-mm-Doppeladapter für den Modellbau



2 bis 4 µm Ni, 0,1 µm Au

81427	lose, en vrac	1 Stück / 1 pcs.								

4,0-mm-Steckverbinder für den Modellbau



81418



81419

vernickelt, nickel plated (Ni)

Nummer Number Numéro Número		Bezeichnung Designation Désignation Designación	Gewicht Weight Poids Peso	Übergangswiderstand Contact resistance Résistance de contacto	Strombelastbarkeit (A) Current carrying capacity (A) La capacité de transp. de courant Capacidad de carga actual			Länge Length Longueur Longitud	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt Cable cross section Section de câble Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83420	verpackt	2 Paar / 2 pair	1,98	1,0	36	70	80	26	4,9	2,5 - 13
81418	lose	5 Stecker / male	0,79							
81419	en vrac	5 Buchsen / fem.	1,19							

XT90 - Steckverbinder

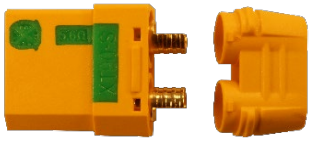


81421





81422

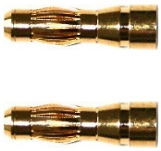


81425

Nummer Number Numéro Número		Bezeichnung Designation Désignation Designación	Gewicht Weight Poids Peso	Übergangswiderstand Contact resistance Résistance de contact Resistencia de contacto	Strombelastbarkeit (A) Current carrying capacity (A) La capacité de transp. de courant Capacidad de carga actual			Länge Length Longueur Longitud	Max. Kabelquerschnitt Cable cross section Section de câble Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
83421	verpackt	1 Paar / 1 pair						49,0	
83422	packed	5 Paar / 5 pair							
83423	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair							
81421	lose, en vrac	1 Stecker / male	6,0	0,25		90		26 x 21 x 11	9 - 8
81422	loose, suelto	1 Buchse / female	6,5	0,25		90		25 x 21 x 11	9 - 8
83424	verpackt	1 Paar / 1 pair	Antiblitz					49,0	
83425	packed	5 Paar / 5 pair	Anti Spark						
83426	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair							
81425	loose, suelto	1 Buchse / female	8,2	0,25		90		25 x 21 x 11	9 - 8

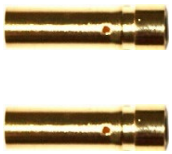
BASIC Steckverbinder

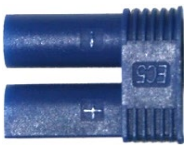
EC5 - 5,0-mm-Steckverbinder für den Modellbau





81502





81503

2 bis 3 µm Ni, 0,05 µm Au

Nummer Number Numéro Número		Bezeichnung Designation Désignation Designación	Gewicht Weight Poids Peso	Übergangswiderstand Contact resistance Résistance de contact Resistencia de contacto	Strombelastbarkeit (A) Current carrying capacity (A) La capacité de transp. de courant Capacidad de carga actual			Länge Length Longueur Longitud	Max. Kabelquerschnitt Cable cross section Section de câble Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
83501	verpackt	1 Paar / 1 pair						33,6	
83502	packed	5 Paar / 5 pair							
83503	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair							
81502	lose, en vrac	1 Stecker / male	7,8	0,3	65	100	180	25 x 20 x 10	16,0 - 6
81503	loose, suelto	1 Buchse / female	4,7	0,3	65	100	180	24 x 20 x 10	16,0 - 6

5,0-mm-Steckverbinder für den Modellbau



81511



81512

2 bis 3 µm Ni, 0,05 µm Au

Nummer Number Numéro Número		Bezeichnung Designation Désignation Designación	Gewicht Weight Poids Peso	Übergangswiderstand Contact resistance Résistance de contact Resistencia de contacto	Strombelastbarkeit (A) Current carrying capacity (A) La capacité de transp. de courant Capacidad de carga actual			Länge Length Longueur Longitud	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt Cable cross section Section de câble Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83513	verpackt	1 Paar / 1 pair	4,4	0,05	60	150	280	25,6	7,0	16,0 - 6
83514	packed	5 Paar / 5 pair								
83515	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81511	lose, en vrac	1 Stecker / male	2,4					18,0		
81512	loose, suelto	1 Buchse / female	2,0					18,9		



81513

2 bis 3 µm Ni, 0,05 µm Au

83516	packed	5 Paar / 5 pair
83517	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair
81513	lose, en vrac	1 Doppel / double

5,5-mm-Steckverbinder für den Modellbau



81508



81509

2 bis 3 µm Ni, 0,05 µm Au

Nummer Number Numéro Número		Bezeichnung Designation Désignation Designación	Gewicht Weight Poids Peso	Übergangswiderstand Contact resistance Résistance de contact Resistencia de contacto	Strombelastbarkeit (A) Current carrying capacity (A) La capacité de transp. de courant Capacidad de carga actual			Länge Length Longueur Longitud	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt Cable cross section Section de câble Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83507	verpackt	1 Paar / 1 pair	4,4	0,05	60	150	280	25,6	7,0	16,0 - 6
83508	packed	5 Paar / 5 pair								
83509	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81508	lose, en vrac	1 Stecker / male	2,4					18,0		
81509	loose, suelto	1 Buchse / female	2,0					18,9		

BASIC Steckverbinder

6,0-mm-Steckverbinder für den Modellbau



81608

81609

2 bis 4 µm Ni, 0,1 µm Au

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length		Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur		Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud		Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83607	verpackt	1 Paar / 1 pair	4,1	0,1	80	150	280	20,5	7,4	16,0 - 6
83608	packed	5 Paar / 5 pair								
83609	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81608	lose, en vrac	1 Stecker / male	2,1					14,0		
81609	loose, suelto	1 Buchse / female	2,0					14,8		

7,0-mm-Steckverbinder für den Modellbau



ACCU

81702



DEV

81703



Antiblitzsystem - Anti Spark System

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length		Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur		Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud		Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83701	verpackt	1 Paar / 1 pair	28,0	0,1	180		300	50,0	13,5	8,0 - 8
83702	packed	5 Paar / 5 pair								
83703	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81702	lose, en vrac	1 x Antiblitzstecker (schw. Gehäuse) / 1 x anitspark male (black housing) + 1 x Buchse (rotes Geh.) / 1 x female (red hous.)								
81703	loose, suelto	1 x Stecker (rotes Gehäuse) / 1 x male (red housing) + 1 x Buchse (schwarzes Geh.)/ 1 x female (black housing)								

8,0-mm-Steckverbinder für den Modellbau



81805

81806

2 bis 4 µm Ni, 0,05 µm Au

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge	Max. ø	Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length		Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur		Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud		Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm	mm² - AWG
83804	verpackt	1 Paar / 1 pair	10,6	0,1	150	250	400	28,0	10,5	16,0 - 6
83805	packed	5 Paar / 5 pair								
83806	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair								
81805	lose, en vrac	1 Stecker / male	5,5					19,0		
81806	loose, suelto	1 Buchse / female	5,1					19,0		

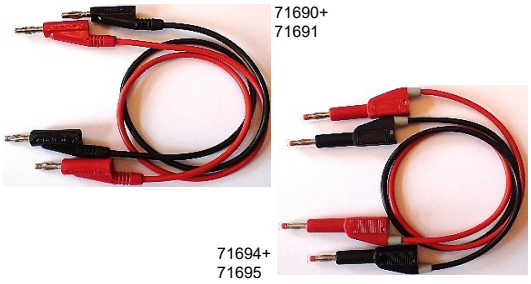
Bananenstecker 4-mm - banana plug - connecteur banana - clavija de banana

71660	Doppel-Bananenstecker rot/schwarz		4 mm	Lötanschluss
71620	Mittellamellenstecker rot		4 mm	Schraubanschluss
71621	Mittellamellenstecker schwarz		4 mm	Schraubanschluss
71630	Kupplung rot		4 mm	Lötanschluss
71631	Kupplung schwarz		4 mm	Lötanschluss
71650	Gold-Mittellamellenstecker rot		4 mm	Lötanschluss
71651	Gold-Mittellamellenstecker schwarz		4 mm	Lötanschluss
71652	Gold-Mittellamellenstecker blau		4 mm	Lötanschluss
71655	Bananenstecker stapelbar rot, verg.		4 mm	Lötanschluss
71656	Bananenstecker stapelbar sw., verg.		4 mm	Lötanschluss
71670	Gold-Buchse rot		4 mm	Lötanschluss
71671	Gold-Buchse schwarz		4 mm	Lötanschluss
71680	Krokodilklemme rot	Länge	ca. 55 mm	Lötanschluss
71681	Krokodilklemme schwarz	Länge	ca. 55 mm	Lötanschluss
71682	Autoklemme rot	Länge	ca. 85 mm	Lötanschluss
71683	Autoklemme schwarz	Länge	ca. 85 mm	Lötanschluss



Messkabel-4-mm - Measuring cable - Câble de mesure - Cable de medición

71690	Standard, 0,5 m, rot - red - rouge - rojo
71691	Standard, 0,5 m, schwarz - black - noir - negro
71692	Standard, 1,0 m, rot - red - rouge - rojo
71693	Standard, 1,0 m, schwarz - black - noir - negro
71694	Sicherheitskabel (safety cabe), 0,5 m, rot - red - rouge - rojo
71695	Sicherheitskabel (safety cabe), 0,5 m, schwarz - black - noir - negro
71696	Sicherheitskabel (safety cabe), 1,0 m, rot - red - rouge - rojo
71697	Sicherheitskabel (safety cabe), 1,0 m, schwarz - black - noir - negro

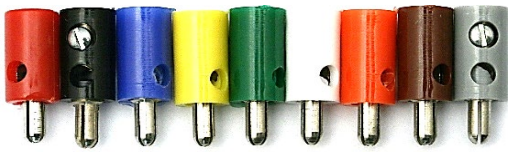


2,6-mm-Spielwaren-/Modelleisenbahn-**Steckverbindungen**

Zwergstecker 2,6 mm

Stecker mit Kreuzschlitzstift, Querloch 2,6 mm Schraubanschluss

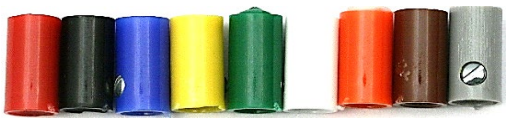
71710	Stecker	rot	4 A
71711	Stecker	schwarz	< 2 mΩ
71712	Stecker	blau	
71713	Stecker	gelb	
71714	Stecker	grün	
71715	Stecker	weiß	
71717	Stecker	orange	
71718	Stecker	braun	
71719	Stecker	grau	



Zwergkupplung (Muffe) 2,6 mm

Kupplung (Muffe) 2,6 mm für obigen Stecker mit Schraubanschluss

71720	Kupplung	rot	4 A
71721	Kupplung	schwarz	< 2 mΩ
71722	Kupplung	blau	
71723	Kupplung	gelb	
71724	Kupplung	grün	
71725	Kupplung	weiß	
71727	Kupplung	orange	
71728	Kupplung	braun	
71729	Kupplung	grau	



Zwergbuchse 2,6 mm

Einbaubuchse 2,6 mm isoliert, Einbau d = 5,1 mm

71730	Buchse	rot	4 A
71731	Buchse	schwarz	< 2 mΩ
71732	Buchse	blau	
71733	Buchse	gelb	
71734	Buchse	grün	
71735	Buchse	weiß	
71738	Buchse	braun	



Kurzadapter für den Modellbau

lose unpacked en vrac separado	Beutel Bag Sac Bolsa	

RX Adapter Akku

T-Buchse - XT60-Stecker, T-female - XT60-male, T-femelle - XT60-mâle, T-femenino - XT60 macho

82040 **84040** 1 Stück / 1 pcs.



T-Stecker - XT60-Buchse, T-male - XT60 female, T-mâle - XT60-femelle, T-macho - XT60-femenino

82041 **84041** 1 Stück / 1 pcs.



XT60-Stecker - EC3-Buchse, XT60-male - EC3-female, XT60-mâle - EC3-femelle, XT60-macho - EC3-femenino

82042 **84042** 1 Stück / 1 pcs.



XT60-Stecker - TRX-Buchse, XT60-male - TRX-female, XT60-mâle - TRX-femelle, XT60-macho - TRX-femenino

82043 **84043** 1 Stück / 1 pcs.



XT60-Stecker - Tamiya-Stecker, XT60-male - Tamiya-male, XT60-mâle - Tamiya-mâle, XT60-macho - Tamiya-macho

82044 **84044** 1 Stück / 1 pcs.



XT90 seriell, XT90 in series, XT90 en série, XT90 serial

82045 **84045** 1 Stück / 1 pcs.



XT90 parallel, XT90 in parallel, XT90 en parallèle, XT90 paralelo

82046 **84046** 1 Stück / 1 pcs.



XT60 seriell, XT60 in series, XT60 en série, XT60 serial

82047 **84047** 1 Stück / 1 pcs.



XT60 parallel, XT60 in parallel, XT60 en parallèle, XT60 paralelo

82048 **84048** 1 Stück / 1 pcs.



XT60 parallel (Buchse), XT60 in parallel (female), XT60 en parallèle, XT60 paralelo

82055 **84055** 1 Stück / 1 pcs.



T-Verbinder seriell, T-conectors in series, T-Connecteurs en série, T-Conectores serial

82049 **84049** 1 Stück / 1 pcs.



T-Verbinder parallel, T-conectors in parallel, T-Connecteurs en parallèle, T-Conectores paralelo

82050 **84050** 1 Stück / 1 pcs.



EC3-Verbinder seriell, EC3-conectors in series, EC3-Connecteurs en série, EC3-Conectores serial

82051 **84051** 1 Stück / 1 pcs.



EC3-Verbinder parallel, EC3-conectors in parallel, EC3-Connecteurs en parallèle, EC3-Conectores paralelo

82052 **84052** 1 Stück / 1 pcs.



EC5-Verbinder seriell, EC5-conectors in series, EC5-Connecteurs en série, EC5-Conectores serial

82053 **84053** 1 Stück / 1 pcs.



EC5-Verbinder parallel, EC5-conectors in parallel, EC5-Connecteurs en parallèle, EC5-Conectores paralelo

82054 **84054** 1 Stück / 1 pcs.



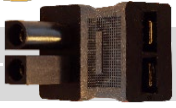
T Buchse parallel, T female in parallel, T femelle en parallèle, T femenino paralelo

82056 **84056** 1 Stück / 1 pcs.



Tamiya-Buchse - TRX-Buchse, Tam. female - TRX female, Tam.-femelle - TRX-femelle, Tam. femenino - TRX-femenino

82057 **84057** 1 Stück / 1 pcs.



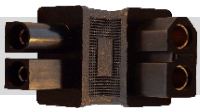
Kurzadapter für den Modellbau

lose	Beutel
unpacked	Bag
en vrac	Sac
separado	Bolsa

RX Adapter Akku

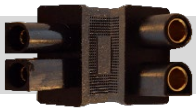
Tamiya-Buchse - XT60-Buchse, Tam. female - XT60 female, Tam.-femelle - XT60-femelle, Tam. femenino - XT60-femenino

82058 **84058** 1 Stück / 1 pcs.



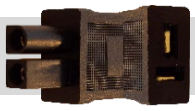
Tamiya-Buchse - EC3-Buchse, Tamiya female - EC3 female, Tam.-femelle - EC3-femelle, Tam. femenino - EC3-femenino

82059 **84059** 1 Stück / 1 pcs.



Tamiya-Buchse - T-Buchse, Tam. female - T female, Tam.-femelle - T-femelle, Tam. femenino - T-femenino

82060 **84060** 1 Stück / 1 pcs.



EC3-Stecker - T-Buchse, EC3-male - T female, EC3-mâle - T-femelle, EC3-macho - T-femenino

82061 **84061** 1 Stück / 1 pcs.



EC3-Stecker - XT60-Buchse, EC3-male - XT60 female, EC3-mâle - XT60-femelle, EC3-macho - XT60-femenino

82062 **84062** 1 Stück / 1 pcs.



EC3-Stecker - TRX-Buchse, EC3-male - TRX female, EC3-mâle - TRX-femelle, EC3-macho - TRX-femenino

82063 **84063** 1 Stück / 1 pcs.



EC3-Stecker - Tamiya-Stecker, EC3-male - Tamiya-male, EC3-mâle - Tam.-mâle , EC3-macho - Tam.-macho

82064 **84064** 1 Stück / 1 pcs.



EC5-Buchse - T-Stecker, EC5-female - T-male, EC5-femelle - T-mâle , EC5-femenino - T-macho

82065 **84065** 1 Stück / 1 pcs.



EC5-Stecker - T-Buchse, EC5-male - T-female, EC5-mâle - T-femelle , EC5-macho - T-femenino

82066 **84066** 1 Stück / 1 pcs.



EC3-Buchse - T-Stecker, EC3-female - T-male, EC3-femelle - T-mâle , EC3-femenino - T-macho

82067 **84067** 1 Stück / 1 pcs.



EC3-Stecker - T-Buchse, EC3-male - T-female, EC3-mâle - T-femelle , EC3-macho - T-femenino

82068 **84068** 1 Stück / 1 pcs.



T-Stecker - TRX-Buchse, T-male - TRX-female, T-mâle - TRX-femelle , T-macho - TRX-femenino

82069 **84069** 1 Stück / 1 pcs.



T-Buchse - TRX-Stecker, T-female - TRX-male, T-femelle - TRX-mâle , T-femenino - TRX-macho

82070 **84070** 1 Stück / 1 pcs.



T-Stecker - Tamiya-Stecker, T-male - Tamiya-male, T-mâle - Tamiya-mâle , T-macho - Tamiya-macho

82071 **84071** 1 Stück / 1 pcs.



T-Buchse - Tamiya-Buchse, T-female - Tamiya-female, T-femelle - Tam.-femelle , T-femenino - Tam.-femenino

82072 **84072** 1 Stück / 1 pcs.



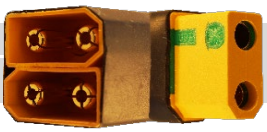
XT60 seriell, XT60 in series, XT60 en série, XT60 serial mit XT90 Antiblitzbuchse

82073 **84073** 1 Stück / 1 pcs.



XT90 seriell, XT90 in series, XT90 en série, XT90 serial mit XT90 Antiblitzbuchse

82074 **84074** 1 Stück / 1 pcs.



BASIC Steckverbinder

Mikro-T-Steckverbinder für den Modellbau



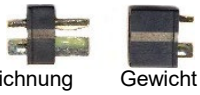
84001 (82001)

2 bis 4 µm Ni, 0,05 µm Au

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge	Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length	Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur	Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud	Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
84001	verpackt	1 Paar / 1 pair	1,05	1	6	10	12	24 x 6 x 6	0,5 - 20
84002	packed	5 Paar / 5 pair							
84003	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair							
82001	lose, en vrac	1 Paar / 1 pair							

Mini-T-Steckverbinder für den Modellbau

82002



82003

2 bis 4 µm Ni, 0,05 µm Au

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge	Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length	Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur	Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud	Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
84004	verpackt	1 Paar / 1 pair	1,6		10	14	18	17 x 9 x 6,5	1,5 - 16
84005	packed	5 Paar / 5 pair							
84006	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair							
82002	lose, en vrac	1 Stecker / male							
82003	loose, suelto	1 Buchse / female							

T-Steckverbinder für den Modellbau
T+ Steckverbinder für den Modellbau

T



82004 82005

T+



82011 82012

82019
82020
82021

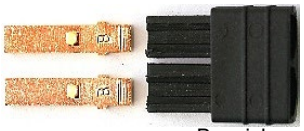


84018 (82006)

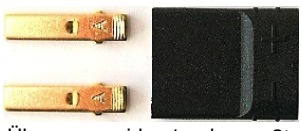
2 bis 4 µm Ni, 0,05 µm Au

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge	Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length	Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur	Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud	Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
84007	verpackt	1 Paar / 1 pair	4,9	0,13	30	35	50	27 x 14 x 8	4,0 - 11
84008	packed	5 Paar / 5 pair							
84009	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair							
84018	lose, en vrac	1 x Schutzkappe							
82004	lose, en vrac	1 Stecker / male							
82005	loose, suelto	1 Buchse / female							
82006	lose, en vrac	1 x Schutzkappe							
84019	verpackt	1 Paar / 1 pair						35,0	
84020	packed	5 Paar / 5 pair							
84021	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair							
82011	lose, en vrac	1 Stecker / male	2,9					15,4	
82012	loose, suelto	1 Buchse / female	2,9					19,5	

TRX-Steckverbinder für den Modellbau



82009



82010

2 bis 4 µm Ni, 0,05 µm Au

Nummer		Bezeichnung	Gewicht	Übergangswiderstand	Strombelastbarkeit (A)			Länge	Max. Kabelquerschnitt
Number		Designation	Weight	Contact resistance	Current carrying capacity (A)			Length	Cable cross section
Numéro		Désignation	Poids	Résistance de contact	La capacité de transp. de courant			Longueur	Section de câble
Número		Designación	Peso	Resistencia de contacto	Capacidad de carga actual			Longitud	Sección del cable
			(1 x) g	mΩ	24 h	2 min	Imp.	mm	mm² - AWG
84015	verpackt	1 Paar / 1 pair	6,5	0,2	36	50	70	22 x 16 x 7	4,0 - 11
84016	packed	5 Paar / 5 pair							
84017	emballé/lleno	10 Paar / 10 pair							
82009	lose, en vrac	1 Stecker / male							
82010	loose, suelto	1 Buchse / female							

Steckverbinder für den Modellbau

Inhalt:



MPX

Content: female: 71428

71428	10 Stück / 10 pcs	0,64		3	5	8	13,1 x 10,2 x 4,0	0,5 - 30



71409



71410

Sub-D



male: 71411+71414+71417



female: 71412+71415+71418



Griff: 71413+71416+71419

Mindestbestellmenge:

MOQ:

71411	10 Stück / 10 pcs	9-male	4,4	2	3	5		0,34 - 22
71412	10 Stück / 10 pcs	9-fem.	5,1	2	3	5		0,34 - 22
71413	10 Stück / 10 pcs	9-Griff	11,5					
71414	10 Stück / 10 pcs	15-male		2	3	5		0,34 - 22
71415	10 Stück / 10 pcs	15-fem.		2	3	5		0,34 - 22
71416	10 Stück / 10 pcs	15-Griff						
71409	1 Stück / 1 pcs	5+2		6+20		10+35		0,34 - 22 + 2,5 - 12
71410	1 Stück / 1 pcs	5+2		6+20		10+35		0,34 - 22 + 2,5 - 12
71408	1 Stück / 1 pcs	Griff						
71417	10 Stück / 10 pcs	25-male	8,8	2	3	5		0,34 - 22
71418	10 Stück / 10 pcs	25-fem.	10,6	2	3	5		0,34 - 22
71419	10 Stück / 10 pcs	25-Griff	17,3					

Inhalt:

DC

Content: male: 71451+71453



female: 71450+71452



71450	10 Stück / 10 pcs	2,1 fem.	2,0	Graupner	0,5 - 30
71451	10 Stück / 10 pcs	2,1 male		Graupner	0,5 - 30
71452	10 Stück / 10 pcs	2,5 fem.	2,0	Futaba	0,5 - 30
71453	10 Stück / 10 pcs	2,5 male		Futaba	0,5 - 30

Inhalt:

Content:

Chinch

male: 71500+71501



female: 71502+71503

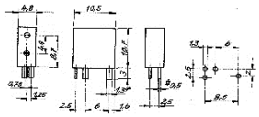


71500	10 Stück / 10 pcs	male	3,4	rot/red	0,5 - 30
71502	10 Stück / 10 pcs	female		rot/red	0,5 - 30
71501	10 Stück / 10 pcs	male	3,4	schwarz/black	0,5 - 30
71503	10 Stück / 10 pcs	female		schwarz/black	

Mindestbestellmenge:

MOQ:

Quarzfassung





71685	10 Stück / 10 pcs	0,75	2	3	5		

PVC-Drähte und -Litzen

Wires and cables

Fils et câbles

Alambres y cables



	Cu-Lackdraht	Draht	Draht	Litze	Litze	Litze	Litze	Litze
	0,031 mm²	1 x 0,5 mm	2 x 0,5 mm	1 x 0,055 mm²	1 x 0,08 mm²	1 x 0,14 mm²	1 x 0,25 mm²	1 x 0,5 mm²
	AWG 32	AWG 20	AWG 20	AWG 30	AWG 28	AWG 26	AWG 24	AWG 20
	5 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	100 m	100 m
Max. Spannung (U)	48 V	48 V	48 V	48 V	48 V	48 V	48 V	48 V
Max. Strom (I)	0,7 (1,0) A	12,0 A	3,0 A	1,0 A	1,5 A	3,0 A	5,0 A	12,0 A
(DIN VDE 0298-4)								
AD (Ø)	0,22 mm	1,1 mm	2 x 1,1 mm	0,6 mm	0,8 mm	1,1 mm	1,3 mm	1,6 mm
Aufbau		1 x 0,5 mm	2 x 0,5 mm	26 x 0,05 mm	10 x 0,10 mm	18 x 0,10 mm	14 x 0,15 mm	16 x 0,20 mm
		VE = 10	VE (P.unit) = 10	VE (P.unit) = 10	VE (P.unit) = 10	VE (P.unit) = 10	VE (P.unit) = 1	VE (P.unit) = 1
Farbe:			verdrillt					
rot red	**50500**			**51420**	**51430**	**51410**	**51500**	**51600**
schwarz black	**50501**			**51421**	**51431**	**51411**	**51501**	**51601**
blau blue	**(50502** klar)	**50512**		**51422**	**51432**	**51412**	**51502**	**51602**
gelb yellow		**50513**		**51423**	**51433**	**51413**	**51503**	**51603**
grün green		**50514**		**51424**	**51434**	**51414**	**51504**	**51604**
weiß white		**50515**		**51425**	**51435**	**51415**	**51505**	**51605**
rosa pink		**50516**		**51426**	**51436**	**51416**	**51506**	**51606**
orange orange		**50517**		**51427**	**51437**	**51417**	**51507**	**51607**
braun brown		**50518**		**51428**	**51438**	**51418**	**51508**	**51608**
grau grey		**50519**		**51429**	**51439**	**51419**	**51509**	**51609**
rot/weiß red/white			**50520**					



PTFE-Litzen

	Litze		Litze	
	1 x 0,23 mm²		1 x 0,38 mm²	
	AWG 24		AWG 22	
	10 m		10 m	
Max. Spannung (U)	48 V		48 V	
Max. Strom (I)	4,5 A		9,0 A	
AD (Ø)	0,96 mm		1,1 mm	
Aufbau	7 x 0,203 mm		19 x 0,16 mm	
VE	10 m		10 m	
rot red	**50100**	**rot**	**50150**	
schwarz black	**50101**	**orange**	**50157**	
blau blue	**50102**	**braun**	**50158**	
gelb yellow	**50103**			

Technische Daten:

- **~ bis 300 °C hitzebeständige Isolierung (kurzzeitig)**
- **~ von -200 °C bis +240 °C dauertemperaturfest**
- **~ hervorragende Chemikalienbeständigkeit**
- **~ Beständigkeit gegen Benzine, Ethanole, Schmierstoffe, Abgase ...**
- **~ hohe Strahlungsbeständigkeit (z.B. UV)**
- **~ hohe Festigkeit**
- **~ günstiges Gleit- und Abriebverhalten**
- **~ geringer elektrischer Leiterwiderstand durch versilberte Litze**
- **~ alle Komponenten sind in der Luft- und Raumfahrt zugelassen**
- **~ nach Entsorgung komplett grundwasserneutral**
- **~ für extremste Anwendungen und Sicherheit geeignet**

Großlängen bis 5.000 m am Stück auf Anfrage!

PVC-Doppellitzen

		Zwillingslitze flach			
		48 V 3,0 A	1,15 mm x 2,30 mm,		2 x 18 x 0,10 mm
51720	10	5 m	2 x 0,14 mm²	AWG 26	**rot/schwarz** - red/black
51721	1	50 m	2 x 0,14 mm²	AWG 26	**rot/schwarz** - red/black
		Zwillingslitze flach			
		48 V 5,0 A	1,30 mm x 2,70 mm,		2 x 14 x 0,15 mm
51723	10	5 m	2 x 0,25 mm²	AWG 24	**rot/schwarz** - red/black
51724	1	50 m	2 x 0,25 mm²	AWG 24	**rot/schwarz** - red/black



PVC -Litzen, einadrig, single-core, 10 m Ring

Wires and cables
Fils et câbles
Alambres y cables



Made in Germany

	Litze	Litze	Litze	Litze	Litze	Litze	Litze	Litze
	1 x 0,5 mm²	0,75 mm²	1,0 mm²	1,5 mm²	1 x 2,5 mm²	1 x 4,0 mm²	1 x 16 mm²	1 x 25 mm²
	AWG 20	AWG 19	AWG 17	AWG 16	AWG 13	AWG 11	AWG 5	AWG 24
	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Max. Spannung (U)	48 V	300/500 V	300/500 V	450/750 V	450/750 V	450/750 V	450/750 V	450/750 V
Max. Strom (I)	5 A	7,5 A	10/12 A	14/16 A	18/21 A	25/34 A	82/96 A	108/129 A
(DIN VDE 0298-4)								
AD (Ø)	1,6 mm	2,45 mm	2,6 mm	3,1 mm	3,8 mm	4,4 mm	7,2 mm	8,2 mm
Aufbau	16 x 0,20 mm	24 x 0,2 mm	32 x 0,2 mm	30 x 0,25 mm	50 x 0,25 mm	56 x 0,30 mm		
Norm	H05V-K	H05V-K	H05V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K
Farbe:								
rot red	51530	51620	51630	51640	51650	51660	51680	51690
schwarz black	51531	51621	51631	51641	51651	51661	51681	51691
blau blue	51532	51622	51632	51642		51662		
gelb yellow	51533							
grün green	51534							
weiß white	51535	51625	51635	51645				
rosa pink	51536							
orange orange	51537							
braun brown	51538	51628	51638	51648				
grau grey	51539					51669		
gelb/grün		51626	51636	51646		51666		

PVC -Litzen, einadrig, single-core, 25 m Box + Ring

Wires and cables
Fils et câbles
Alambres y cables





Made in Germany

	Litze, Box	Litze, Box	Litze, Box	Litze, Box	Litze, Box	Litze, Ring	Litze, Ring	Litze, Ring
	1 x 0,5 mm²	0,75 mm²	1,0 mm²	1,5 mm²	1 x 2,5 mm²	1 x 4,0 mm²	1 x 16 mm²	1 x 25 mm²
	AWG 20	AWG 19	AWG 17	AWG 16	AWG 13	AWG 11	AWG 5	AWG 24
	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m
Max. Spannung (U)	48 V	300/500 V	300/500 V	450/750 V	450/750 V	450/750 V	450/750 V	450/750 V
Max. Strom (I)	5 A	7,5 A	10/12 A	14/16 A	18/21 A	25/34 A	82/96 A	108/129 A
(DIN VDE 0298-4)								
AD (Ø)	1,6 mm	2,45 mm	2,6 mm	3,1 mm	3,8 mm	4,4 mm	7,2 mm	8,2 mm
Aufbau	16 x 0,20 mm	24 x 0,2 mm	32 x 0,2 mm	30 x 0,25 mm	50 x 0,25 mm	56 x 0,30 mm		
Norm	H05V-K	H05V-K	H05V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K
Farbe:								
rot red	51540	51610	51830	51840	51850	51860	51880	51890
schwarz black	51541	51611	51831	51841	51851	51861	51881	51891
blau blue	51542	51612	51832	51842		51862		
gelb yellow	51543	51623						
grün green	51544							
weiß white	51545	51615	51835	51845				
rosa pink	51546							
orange orange	51547							
braun brown	51548	51618	51838	51848				
grau grey	51549					51869		
gelb/grün		51616	51836	51846		51866		

Servokabel - Servocable - Câblage pour servo - Cable de servo



Verdrillt - twisted - torsadé - retorcido

5 m	100 m	500 m								Gewicht	Gewichtsverhältnis	
										pro Meter	Cu	Isolation
										g	%	%
50503			3x	0,03 mm²	Servolackdraht		3 x 1 x 0,02 mm		rot/schwarz/klar	0,87		
					48 V	0,7 / 1,0 A						
54019	54029		3x	0,08 mm²	PVC	hochflexibel	19 x 0,07 - Ø 0,8 mm / 1,6 mm		JR/Graupner	3,72	63	37
				AWG 28	48 V	1,5 A	ultraleicht!		braun/rot/orange			
54010	54020		3x	0,14 mm²	PVC	hochflexibel	72 x 0,05 - Ø 1,0 mm / 1,9 mm		JR/Graupner	6,51	63	37
				AWG 26	48 V	3,0 A			braun/rot/orange			
54012	54022		3x	0,14 mm²	PVC	hochflexibel	72 x 0,05 - Ø 1,0 mm / 1,9 mm		Futaba	6,51	63	37
				AWG 26	48 V	3,0 A			schwarz/rot/weiß			
54013	54023		3x	0,25 mm²	PVC	hochflexibel	65 x 0,07 - Ø 1,5 mm / 2,9 mm		JR/Graupner	12,87	57	43
				AWG 24	48 V	5,0 A			braun/rot/orange			
54015	54025		3x	0,25 mm²	PVC	hochflexibel	65 x 0,07 - Ø 1,5 mm / 2,9 mm		Futaba	12,87	57	43
				AWG 24	48 V	5,0 A			schwarz/rot/weiß			
54016	54026		3x	0,34 mm²	PVC	hochflexibel	88 x 0,07 - Ø 1,5 mm / 2,9 mm		JR/Graupner	15,57	64	36
				AWG 22	48 V	8,0 A			braun/rot/orange			
54017	54027		3x	0,50 mm²	PVC	hochflexibel	129 x 0,07 - Ø 1,6 mm / 3,2 mm		JR/Graupner	19,92	77	23
				AWG 20	48 V	12,0 A			braun/rot/orange			
54053	54063		3x	0,25 mm²	Silikon	hochflexibel	130 x 0,05 - Ø 1,4 mm / 2,9 mm		JR/Graupner	11,83	62	38
				AWG 24	48 V	5,0 A			braun/rot/orange			
54056	54066		3x	0,35 mm²	Silikon	hochflexibel	88 x 0,07 - Ø 1,5 mm / 3,2 mm		JR/Graupner	15,63	66	34
				AWG 22	48 V	8,0 A			braun/rot/orange			
54058	54068		3x	0,50 mm²	Silikon	hochflexibel	270 x 0,05 - Ø 1,8 mm / 3,7 mm		JR/Graupner	21,82	67	33
				AWG 20	48 V	12,0 A			braun/rot/orange			
54059	54069		3x	0,50 mm²	Silikon	hochflexibel	270 x 0,05 - Ø 1,8 mm / 3,7 mm		Futaba	21,82	67	33
				AWG 20	48 V	12,0 A			schwarz/rot/weiß			

Flach - flat - plat - piso



5 m Blister	100 m Rolle	500 m Rolle										
54037	54047		3x	0,08 mm²	PVC	hochflexibel	19 x 0,07 - Ø 0,95 mm x 3,0 mm		JR/Graupner	4,65	51	49
				AWG 28	48 V	1,5 A			braun/rot/orange			
54038	54048		3x	0,08 mm²	PVC	hochflexibel	19 x 0,07 - Ø 0,95 mm x 3,0 mm		Futaba	4,65	51	49
				AWG 28	48 V	1,5 A			schwarz/rot/weiß			
54030	54040	54090	3x	0,14 mm²	PVC	hochflexibel	72 x 0,05 - Ø 1,1 mm x 3,9 mm		JR/Graupner	7,67	53	47
				AWG 26	48 V	3,0 A			braun/rot/orange	(Asien:10,36	40	60)
54032	54042	54092	3x	0,14 mm²	PVC	hochflexibel	72 x 0,05 - Ø 1,1 mm x 3,9 mm		Futaba	7,67	53	47
				AWG 26	48 V	3,0 A			schwarz/rot/weiß			
54001	54006		3x	0,14 mm²	PVC	hochflexibel	72 x 0,05 - Ø 1,1 mm x 3,9 mm		Futaba	6,94	59	41
				AWG 26	48 V	3,0 A			schwarz/rot/weiß			
54033	54043	54093	3x	0,25 mm²	PVC	hochflexibel	65 x 0,07 - Ø 1,5 mm x 4,8 mm		JR/Graupner	13,72	54	46
				AWG 24	48 V	5,0 A			braun/rot/orange	(Asien:15,6	47	53)
54036	54046	54096	4x	0,25 mm²	PVC	hochflexibel	65 x 0,07 - Ø 1,5 mm x 6,3 mm			17,00	57	43
				AWG 24	48 V	5,0 A			schwarz/braun/rot/orange			
54039	54049	54097	4x	0,25 mm²	PVC	hochflexibel	65 x 0,07 - Ø 1,5 mm x 6,3 mm			17,00	57	43
				AWG 24	48 V	5,0 A			gelb/braun/rot/orange			
54035	54045	54095	3x	0,25 mm²	PVC	hochflexibel	65 x 0,07 - Ø 1,5 mm x 4,8 mm		Futaba	13,72	54	46
				AWG 24	48 V	5,0 A			schwarz/rot/weiß			
54002	54007		3x	0,25 mm²	PVC	hochflexibel	65 x 0,07 - Ø 1,2 mm x 3,7		JR/Graupner	10,85	67	33
				AWG 24	48 V	5,0 A			braun/rot/orange			
54003	54008		3x	0,25 mm²	PVC	hochflexibel	65 x 0,07 - Ø 1,2 mm x 3,7		Futaba	10,85	67	33
				AWG 24	48 V	5,0 A			schwarz/rot/weiß			
54051	54061		3x	1,0 mm²	PVC		30 x 0,20 - Ø 2,75 mm x 8,5 mm		Futaba	40,27	73	27
				AWG 17	48 V	15,0 A (19,0 A)			schwarz/rot/weiß			

BUS-Kabel BUS-cables / Câbles Bus MADE IN GERMANY

54070	54071	54072	2x	0,50 mm²	Silikon	hochflexibel	130 x 0,07 - Ø 1,8 mm		BUS-Litze	18,50	60	40
			+1x	0,14 mm²	Silikon	hochflexibel	72 x 0,05 - Ø 1,2 mm / 3,9 mm		schwarz/rot/weiß			
54075	54076	54077	2x	1,0 mm²	Silikon	hochflexibel	266 x 0,07 - Ø 2,3 mm		BUS-Litze	33,25	66	34
			+1x	0,25 mm²	Silikon	hochflexibel	66 x 0,07 - Ø 1,2 mm / 4,8 mm		schwarz/rot/weiß			
50253	50254	50255	3 x	0,25 mm²	PE	sehr glatt	66 x 0,07		BUS-Litze	8,7	88	12
									braun/rot/orange			

Silikonlitzen

Siliconcable
Câbles avec isolations silicone
Cable de silicona

Silikonlitze in der Box und auf der Trommel





Extrem geschmeidige Silikonlitze in den Farben Rot, Schwarz, Blau und Gelb.
Die technischen Daten sind für Temperaturen von +20 bis +135 °C gültig. Die max. Dauertemperaturbeständigkeit beträgt von -40 bis +180 °C, ohne die Eigenschaften des Silikons zu ändern.



25 m Box	100 m Trommel / drum	Trommel auf Anfrage / inquire				Gewicht pro Meter	Gewichtsverhältnis Metall	 Isolation
						g	%	%
55220 55221 55321	55228 55229 55329	55224 55225 55325	**0,25 mm²** **0,25 mm²** **0,25 mm²**	rot/red schwarz/black weiß/white	0,25 mm² = 130 x 0,05 mm²Äderchen Außen-Ø = 1,40 mm, +/- 0,2 Dauerstrombelastbarkeit: max. 4,5 A, 5 min max. 10,4 A Spannung: max. 48 V	3,00	80	20
55090	55094	55097	**2 x 0,34 mm²**	rot/schwarz flach/flat	0,34 mm² = 88 x 0,07 mm Äderchen Außen-Ø = 1,55 x 3,3 mm, Spannung: max. 48 V Dauerstrombelastbarkeit: max. 6 A, 5 min max. 12,6 A			
55010 55011	55018 55019	55014 55015	**0,5 mm²**	rot/red schwarz/black	0,5 mm² = 252 x 0,05 mm Äderchen Außen-Ø = 1,80 mm, +/- 0,2 Dauerstrombelastbarkeit: max. 7,5 A, 5 min max. 20,5 A Spannung: max. 48 V	7,00	69	31
55070 55071	55078 55079	55074 55075	**0,75 mm²**	rot/red schwarz/black	0,75 mm² = 408 x 0,05 mm Äderchen Außen-Ø = 1,95 mm, +/- 0,2 Dauerstrombelastbarkeit: max. 15,2 A, 5 min max. 26,2 A Spannung: max. 48 V	10,00	68	32
55020 55021	55028 55029	55024 55025	**1,0 mm²**	rot/red schwarz/black	1,0 mm² = 252 x 0,07 mm Äderchen, Außen-Ø = 2,1 mm, +/- 0,2 Dauerstrombelastbarkeit: max. 18,2 A, 5 min max. 31,3 A Spannung: max. 48 V	11,00	85	15
55030 55031	55038 55039	55034 55035	**1,5 mm²**	rot/red schwarz/black	1,5 mm² = 392 x 0,07 mm Äderchen Außen-Ø = 2,5 mm, +/- 0,2 Dauerstrombelastbarkeit: max. 23,3 A, 5 min max. 40,0 A Spannung: max. 48 V	18,00	82	18
55040 55041	55048 55049	55044 55045	**2,5 mm²**	rot/red schwarz/black	2,5 mm² = 651 x 0,07 mm Äderchen Außen-Ø = 3,2 mm, +/- 0,2 Dauerstrombelastbarkeit: max. 31,9 A, 5 min max. 55,0 A Spannung: max. 48 V	27,00	88	12
55050 55051	55058 55059	55054 55055	**4,0 mm²**	rot/red schwarz/black	4,0 mm² = 1020 x 0,07 mm Äderchen, Außen-Ø = 4,0 mm, +/- 0,2 Dauerstrombelastbarkeit: max. 42,5 A, 5 min max. 73,2 A Spannung: max. 48 V	43,00	91	9
55060 55061	55068 55069	55064 55065	**6,0 mm²**	rot/red schwarz/black	6,0 mm² = 1561 x 0,07 mm Äderchen, Außen-Ø = 4,4 mm, +/- 0,2 Dauerstrombelastbarkeit: max. 54,5 A, 5 min max. 95,3A Spannung: max. 48 V	61,00	94	6
55080 55081	55082 55083	55084 55085	**10,0 mm²**	rot/red schwarz/black	10,0 mm² = 1260 x 0,1 mm Äderchen, Außen-Ø = 6,5 mm Dauerstrombelastbarkeit: max. 73 A, 5 min max. 126A Spannung: max. 48 V	115,0	94	6

Kleinverpackung (Beutel mit Euroloch) / small bags

2 x 2 m Beutel/bag	1 m Beutel/bag				
	55222	1 m	**0,25 mm²**	rot/red	
	55223	1 m	**0,25 mm²**	schwarz/black	
	55227	1 m	**0,25 mm²**	weiß	
	55093	2 m	**2 x 0,34 mm²**	rot/schwarz, flach - red/black, flat	
55003		2 x 2 m	**0,25 mm²**	rot/schwarz	red/black
55013		2 x 2 m	**0,5 mm²**	rot/schwarz	red/black
55073		2 x 2 m	**0,75 mm²**	rot/schwarz	red/black
55023		2 x 2 m	**1,0 mm²**	rot/schwarz	red/black
55033		2 x 2 m	**1,5 mm²**	rot/schwarz	red/black
55043		2 x 2 m	**2,5 mm²**	rot/schwarz	red/black
55053		2 x 2 m	**4,0 mm²**	rot/schwarz	red/black
55063		2 x 2 m	**6,0 mm²**	rot/schwarz	red/black
55086		2 x 1 m	**10,0 mm²**	rot/schwarz	red/black





Polyolefine Schrumpfschläuche

Heat shrinks - Gaine thermo-retractable - Encogimiento del calor





Polyolefine Schrumpfschläuche

Die selbstverlöschenden Allzweckschrumpfschläuche aus strahlungsvernetztem Polyolefin bestehen aus schwer entflammbarem Material mit sehr guten physikalischen, chemischen und elektrischen Eigenschaften. Die Verarbeitung erfolgt bei Temperaturen über 90 °C.



Daten: Temperaturbereich für Dauergebrauch: -55 bis +135 °C
Standardradialschrumpfung: 2:1 ab 90 °C
Schwer entflammbar, selbstverlöschend, UL 224
Zulassung: UL224 125 °C, cert. E228117; CSA C 22.22
Durchschlagfestigkeit: 20 kV / mm
Bruchdehnung: 350 %

Die polyolefinen Schrumpfschläuche sind in folgenden Abpackungen und Farben lieferbar:

Abpackung:
lose 1-m-Stücke
1-m-Stücke im Blister
Meterware
Boxen
Rollen

Farben:
rot / red / rouge / roje
schwarz / black / noir / negro
blau / blue / bleu / azul
gelb / yellow / jaun / amarillo
grün / green / vert / verte
weiß / white / blanc /blanco
klar / transparent / transparencia



Originalbreiten: Hier können Sie die Größe (Breite fest flachgedrückt) Ihrer Schrumpfschläuche messen!



61909 pcs. Sortimentbox
10 15 cm, 2:1, rot + schwarz: 1,2 mm - 1,6 mm - 2,4 mm - 4,8 mm - 6,4 mm
10 3 cm, 4:1, klar + schwarz: 4,0 mm - 8,0 mm



61924 1 **Sortiment - Mix**
verschiedene Typen
Different types
Différents types
Diferentes tipos



Schrumpfschlauchsortimente **Schrumpfrate 2 : 1**
Länge der einzelnen Stücke: ca. 15 cm. Alle Stücke in schwarz.
61900 1 jeweils: 1 x 9,5 mm / 12,7 mm / 19,0 mm / 25,4 mm



Schrumpfschlauchsortimente **Schrumpfrate 2 : 1**
Länge der einzelnen Stücke: ca. 15 cm. Alle Stücke in schwarz.
61901 1 jeweis: 1 x 1,2 mm / 1,6 mm / 2,4 mm / 3,2 mm / 4,8 mm / 6,4 mm / 9,5 mm / 12,7 mm



61910 1 1,2-mm-Set mit jeweils 25 cm rot / schwarz **Schrumpfrate 2 : 1**
61911 1 1,6-mm-Set mit jeweils 25 cm rot / schwarz
61912 1 2,4-mm-Set mit jeweils 25 cm rot / schwarz
61913 1 3,2-mm-Set mit jeweils 25 cm rot / schwarz
61914 1 4,8-mm-Set mit jeweils 25 cm rot / schwarz
61915 1 6,4-mm-Set mit jeweils 25 cm rot / schwarz



Polyolefine Schrumpfschläuche **Schrumpfrate 3 : 1**

Lose Länge: 1 m	Blister Länge: 1 m	Meterware Länge in m angeben!	Farbe	Vor mm	Nach mm	Rate
63030	**63230**	**63330**	**rot** / red / rouge / roje	3,0	1,0	3 : 1
63031	**63231**	**63331**	**schwarz** / black / noir / negro	3,0	1,0	3 : 1
63060	**63260**	**63360**	**rot** / red / rouge / roje	6,0	2,0	3 : 1
63061	**63261**	**63361**	**schwarz** / black / noir / negro	6,0	2,0	3 : 1

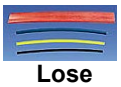


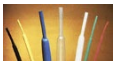
61925 **PVC-Tape** Turm: rot + schwarz
"stretch" Tower: red + black
klebend Tour: rouge + noir
rückstandslos entfernbar Torre: roja + negro



Polyolefine Schrumpfschläuche ohne Innenkleber

2:1 ohne Innenkleber







Ø Vor mm	Ø Nach mm	Stärke mm	Rate	Farbe	Lose Länge: 1 m Mind. 10 Stck	Blister Länge: 1 m	Nachfülllänge für Boxen oder größere Länge in m angeben!	Boxen		Rollen	
1,2	0,6	0,45	2:1	**rot** / red / rouge / roje	**61000**	**61200**	**61300**	**61400**	15 m	**61500**	200 m
1,2	0,6	0,45	2:1	**schwarz** / black / noir / negr	**61001**	**61201**	**61301**	**61401**	15 m	**61501**	200 m
1,2	0,6	0,45	2:1	**blau** / blue / bleu / azur	**61002**	**61202**	**61302**	**61402**	15 m	**61502**	200 m
1,2	0,6	0,45	2:1	**gelb** / yellow / jaun / amarillo	**61003**	**61203**	**61303**	**61403**	15 m	**61503**	200 m
1,2	0,6	0,45	2:1	**grün** / green / vert / verte	**61004**	**61204**	**61304**	**61404**	15 m	**61504**	200 m
1,2	0,6	0,45	2:1	**weiß** / white / blanc / blanco	**61005**	**61205**	**61305**	**61405**	15 m	**61505**	200 m
1,2	0,6	0,45	2:1	**klar** / transparent / transpare	**61006**	**61206**	**61306**	**61406**	15 m	**61506**	200 m
1,6	0,8	0,45	2:1	**rot** / red / rouge / roje	**61010**	**61210**	**61310**	**61410**	15 m	**61510**	200 m
1,6	0,8	0,45	2:1	**schwarz** / black / noir / negr	**61011**	**61211**	**61311**	**61411**	15 m	**61511**	200 m
1,6	0,8	0,45	2:1	**blau** / blue / bleu / azur	**61012**	**61212**	**61312**	**61412**	15 m	**61512**	200 m
1,6	0,8	0,45	2:1	**gelb** / yellow / jaun / amarillo	**61013**	**61213**	**61313**	**61413**	15 m	**61513**	200 m
1,6	0,8	0,45	2:1	**grün** / green / vert / verte	**61014**	**61214**	**61314**	**61414**	15 m	**61514**	200 m
1,6	0,8	0,45	2:1	**weiß** / white / blanc / blanco	**61015**	**61215**	**61315**	**61415**	15 m	**61515**	200 m
1,6	0,8	0,45	2:1	**klar** / transparent / transpare	**61016**	**61216**	**61316**	**61416**	15 m	**61516**	200 m
2,4	1,2	0,51	2:1	**rot** / red / rouge / roje	**61020**	**61220**	**61320**	**61420**	15 m	**61520**	200 m
2,4	1,2	0,51	2:1	**schwarz** / black / noir / negr	**61021**	**61221**	**61321**	**61421**	15 m	**61521**	200 m
2,4	1,2	0,51	2:1	**blau** / blue / bleu / azur	**61022**	**61222**	**61322**	**61422**	15 m	**61522**	200 m
2,4	1,2	0,51	2:1	**gelb** / yellow / jaun / amarillo	**61023**	**61223**	**61323**	**61423**	15 m	**61523**	200 m
2,4	1,2	0,51	2:1	**grün** / green / vert / verte	**61024**	**61224**	**61324**	**61424**	15 m	**61524**	200 m
2,4	1,2	0,51	2:1	**weiß** / white / blanc / blanco	**61025**	**61225**	**61325**	**61425**	15 m	**61525**	200 m
2,4	1,2	0,51	2:1	**klar** / transparent / transpare	**61026**	**61226**	**61326**	**61426**	15 m	**61526**	200 m
3,2	1,6	0,51	2:1	**rot** / red / rouge / roje	**61030**	**61230**	**61330**	**61430**	15 m	**61530**	200 m
3,2	1,6	0,51	2:1	**schwarz** / black / noir / negr	**61031**	**61231**	**61331**	**61431**	15 m	**61531**	200 m
3,2	1,6	0,51	2:1	**blau** / blue / bleu / azur	**61032**	**61232**	**61332**	**61432**	15 m	**61532**	200 m
3,2	1,6	0,51	2:1	**gelb** / yellow / jaun / amarillo	**61033**	**61233**	**61333**	**61433**	15 m	**61533**	200 m
3,2	1,6	0,51	2:1	**grün** / green / vert / verte	**61034**	**61234**	**61334**	**61434**	15 m	**61534**	200 m
3,2	1,6	0,51	2:1	**weiß** / white / blanc / blanco	**61035**	**61235**	**61335**	**61435**	15 m	**61535**	200 m
3,2	1,6	0,51	2:1	**klar** / transparent / transpare	**61036**	**61236**	**61336**	**61436**	15 m	**61536**	200 m
4,8	2,4	0,51	2:1	**rot** / red / rouge / roje	**61040**	**61240**	**61340**	**61440**	10 m	**61540**	100 m
4,8	2,4	0,51	2:1	**schwarz** / black / noir / negr	**61041**	**61241**	**61341**	**61441**	10 m	**61541**	100 m
4,8	2,4	0,51	2:1	**blau** / blue / bleu / azur	**61042**	**61242**	**61342**	**61442**	10 m	**61542**	100 m
4,8	2,4	0,51	2:1	**gelb** / yellow / jaun / amarillo	**61043**	**61243**	**61343**	**61443**	10 m	**61543**	100 m
4,8	2,4	0,51	2:1	**grün** / green / vert / verte	**61044**	**61244**	**61344**	**61444**	10 m	**61544**	100 m
4,8	2,4	0,51	2:1	**weiß** / white / blanc / blanco	**61045**	**61245**	**61345**	**61445**	10 m	**61545**	100 m
4,8	2,4	0,51	2:1	**klar** / transparent / transpare	**61046**	**61246**	**61346**	**61446**	10 m	**61546**	100 m
6,4	3,2	0,64	2:1	**rot** / red / rouge / roje	**61050**	**61250**	**61350**	**61450**	10 m	**61550**	100 m
6,4	3,2	0,64	2:1	**schwarz** / black / noir / negr	**61051**	**61251**	**61351**	**61451**	10 m	**61551**	100 m
6,4	3,2	0,64	2:1	**blau** / blue / bleu / azur	**61052**	**61252**	**61352**	**61452**	10 m	**61552**	100 m
6,4	3,2	0,64	2:1	**gelb** / yellow / jaun / amarillo	**61053**	**61253**	**61353**	**61453**	10 m	**61553**	100 m
6,4	3,2	0,64	2:1	**grün** / green / vert / verte	**61054**	**61254**	**61354**	**61454**	10 m	**61554**	100 m
6,4	3,2	0,64	2:1	**weiß** / white / blanc / blanco	**61055**	**61255**	**61355**	**61455**	10 m	**61555**	100 m
6,4	3,2	0,64	2:1	**klar** / transparent / transpare	**61056**	**61256**	**61356**	**61456**	10 m	**61556**	100 m
9,5	4,8	0,64	2:1	**rot** / red / rouge / roje	**61060**	**61260**	**61360**	**61460**	8 m	**61560**	100 m
9,5	4,8	0,64	2:1	**schwarz** / black / noir / negr	**61061**	**61261**	**61361**	**61461**	8 m	**61561**	100 m
9,5	4,8	0,64	2:1	**blau** / blue / bleu / azur	**61062**	**61262**	**61362**	**61462**	8 m	**61562**	100 m
9,5	4,8	0,64	2:1	**gelb** / yellow / jaun / amarillo	**61063**	**61263**	**61363**	**61463**	8 m	**61563**	100 m
9,5	4,8	0,64	2:1	**grün** / green / vert / verte	**61064**	**61264**	**61364**	**61464**	8 m	**61564**	100 m
9,5	4,8	0,64	2:1	**weiß** / white / blanc / blanco	**61065**	**61265**	**61365**	**61465**	8 m	**61565**	100 m
9,5	4,8	0,64	2:1	**klar** / transparent / transpare	**61066**	**61266**	**61366**	**61466**	8 m	**61566**	100 m
12,7	6,4	0,64	2:1	**rot** / red / rouge / roje	**61070**	**61270**	**61370**	**61470**	8 m	**61570**	50 m
12,7	6,4	0,64	2:1	**schwarz** / black / noir / negr	**61071**	**61271**	**61371**	**61471**	8 m	**61571**	50 m
12,7	6,4	0,64	2:1	**blau** / blue / bleu / azur	**61072**	**61272**	**61372**	**61472**	8 m	**61572**	50 m
12,7	6,4	0,64	2:1	**gelb** / yellow / jaun / amarillo	**61073**	**61273**	**61373**	**61473**	8 m	**61573**	50 m
12,7	6,4	0,64	2:1	**grün** / green / vert / verte	**61074**	**61274**	**61374**	**61474**	8 m	**61574**	50 m
12,7	6,4	0,64	2:1	**weiß** / white / blanc / blanco	**61075**	**61275**	**61375**	**61475**	8 m	**61575**	50 m
12,7	6,4	0,64	2:1	**klar** / transparent / transpare	**61076**	**61276**	**61376**	**61476**	8 m	**61576**	50 m
19,0	9,5	0,76	2:1	**rot** / red / rouge / roje	**61080**	**61280**	**61380**	**61480**	2,5 m	**61580**	50 m
19,0	9,5	0,76	2:1	**schwarz** / black / noir / negr	**61081**	**61281**	**61381**	**61481**	2,5 m	**61581**	50 m
19,0	9,5	0,76	2:1	**blau** / blue / bleu / azur	**61082**	**61282**	**61382**	**61482**	2,5 m	**61582**	50 m
19,0	9,5	0,76	2:1	**gelb** / yellow / jaun / amarillo	**61083**	**61283**	**61382**	**61483**	2,5 m	**61583**	50 m
19,0	9,5	0,76	2:1	**grün** / green / vert / verte	**61084**	**61284**	**61384**	**61484**	2,5 m	**61584**	50 m
19,0	9,5	0,76	2:1	**weiß** / white / blanc / blanco	**61085**	**61285**	**61385**	**61485**	2,5 m	**61585**	50 m
19,0	9,5	0,76	2:1	**klar** / transparent / transpare	**61086**	**61286**	**61386**	**61486**	2,5 m	**61586**	50 m
25,4	12,7	0,89	2:1	**rot** / red / rouge / roje	**61090**	**61290**	**61390**	**61490**	2,5 m	**61590**	50 m
25,4	12,7	0,89	2:1	**schwarz** / black / noir / negr	**61091**	**61291**	**61391**	**61491**	2,5 m	**61591**	50 m
25,4	12,7	0,89	2:1	**blau** / blue / bleu / azur	**61092**	**61292**	**61392**	**61492**	2,5 m	**61592**	50 m
25,4	12,7	0,89	2:1	**gelb** / yellow / jaun / amarillo	**61093**	**61293**	**61393**	**61493**	2,5 m	**61593**	50 m
25,4	12,7	0,89	2:1	**grün** / green / vert / verte	**61094**	**61294**	**61394**	**61494**	2,5 m	**61594**	50 m
25,4	12,7	0,89	2:1	**weiß** / white / blanc / blanco	**61095**	**61295**	**61395**	**61495**	2,5 m	**61595**	50 m
25,4	12,7	0,89	2:1	**klar** / transparent / transpare	**61096**	**61296**	**61396**	**61496**	2,5 m	**61596**	50 m

Polyolefine Schrumpfschläuche mit Innenkleber

3:1 + 4:1 mit Innenkleber - Glue inside - Coller à l'intérieur - Pegar en el interior

Die selbstverlöschenden Allzweckschrumpfschläuche aus strahlungsvernetztem Polyolefin bestehen aus schwer entflammbarem Material mit sehr guten physikalischen, chemischen und elektrischen Eigenschaften. Die Verarbeitung erfolgt bei Temperaturen über 110 °C.

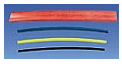
Daten:

Temperaturbereich für Dauergebrauch: -55 bis +110 °C
Standardradialschrumpfung: 3:1 und 4:1 ab 100 °C
Schwer entflammbar, selbstverlöschend
Zugfestigkeit: 13 N/mm² nach ASTM D 638
Reißdehnung: 350% nach ASTM D 638
Längendehnung: +/- 5% nach ASTM D 2671
Spez. Gewicht: 1,45 nach ASTM D 792
Durchschlagfestigkeit: 20 kV nach SATM D 2671
Kurzzeitalterung: kein Tropfen, Fließen oder Rissbildung nach ASTM D 2671 (4 h bei 250 °C)
Biegsamkeit bei Kälte: kein Brechen n. ASTM D 2671 C (4 h bei -55 °C)
Chemische Resistenz: gut nach AMS-DTL-23053/5
Wasseraufnahme: 0,5 % nach ASTM D570

3:1 mit Innenkleber

Glue inside - Coller à l'intérieur - Pegar en el interior

Mindestlänge **Minimum 20 m**







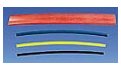
Ø Vor mm	Ø Nach mm	Stärke mm	Rate	Farbe	Lose Länge: 1 m	Blister Länge: 1 m	Meterware Länge in m angeben!	Boxen		Rollen	
3	1	**1,0 / 0,5**	3:1	**schwarz** / black / noir / negr	**62001**	**62201**	**62301**	**62401**	15 m	**62501**	200 m
3	1	**1,0 / 0,5**	3:1	**klar** / transparent / transpare	**62006**	**62206**	**62306**	**62406**	15 m	**62506**	200 m
6	2	**1,1/ 0,5**	3:1	**schwarz** / black / noir / negr	**62011**	**62211**	**62311**	**62411**	6 m	**62511**	150 m
6	2	**1,1/ 0,5**	3:1	**klar** / transparent / transpare	**62016**	**62216**	**62316**	**62416**	6 m	**62516**	150 m
9	3	**1,3 / 0,6**	3:1	**schwarz** / black / noir / negr	**62021**	**62221**	**62321**	**62421**	4,5 m	**62521**	50 m
9	3	**1,3 / 0,6**	3:1	**klar** / transparent / transpare	**62026**	**62226**	**62326**	**62426**	4,5 m	**62526**	50 m
12	4	**1,5 / 0,7**	3:1	**schwarz** / black / noir / negr	**62031**	**62231**	**62331**	**62431**	3,5 m	**62531**	25 m
12	4	**1,5 / 0,7**	3:1	**klar** / transparent / transpare	**62036**	**62236**	**62336**	**62436**	3,5 m	**62536**	25 m
18	6	**2,0 / 0,8**	3:1	**schwarz** / black / noir / negr	**62041**	**62241**	**62341**	**62441**	2,5 m	**62541**	25 m
18	6	**2,0 / 0,8**	3:1	**klar** / transparent / transpare	**62046**	**62246**	**62346**	**62446**	2,5 m	**62546**	25 m
24	8	**2,5 / 1,0**	3:1	**schwarz** / black / noir / negr	**62051**	**62251**	**62351**	**62451**	2,0 m	**62551**	25 m
24	8	**2,5 / 1,0**	3:1	**klar** / transparent / transpare	**62056**	**62256**	**62356**	**62456**	2,0 m	**62556**	25 m

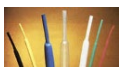
---

4:1 mit Innenkleber

Glue inside - Coller à l'intérieur - Pegar en el interior

Mindestlänge **Minimum 20 m**







Ø Vor mm	Ø Nach mm	Stärke mm	Rate	Farbe	Lose Länge: 1 m	Blister Länge: 1 m	Meterware Länge in m angeben!	Boxen		Rollen	
4	1	**1,0 / 0,5**	4:1	**schwarz** / black / noir / ne	**62101**	**62601**	**62701**	**62801**	10 m	**62901**	200 m
4	1	**1,0 / 0,5**	4:1	**klar** / transparent / transpa	**62106**	**62606**	**62706**	**62806**	10 m	**62906**	200 m
8	2	**1,1/ 0,5**	4:1	**schwarz** / black / noir / ne	**62111**	**62611**	**62711**	**62811**	7 m	**62911**	150 m
8	2	**1,1/ 0,5**	4:1	**klar** / transparent / transpa	**62116**	**62616**	**62716**	**62816**	7 m	**62916**	150 m
12	3	**1,3 / 0,6**	4:1	**schwarz** / black / noir / ne	**62121**	**62621**	**62721**	**62821**	4,5 m	**62921**	100 m
12	3	**1,3 / 0,6**	4:1	**klar** / transparent / transpa	**62126**	**62626**	**62726**	**62826**	4,5 m	**62926**	100 m
16	4	**1,5 / 0,7**	4:1	**schwarz** / black / noir / ne	**62131**	**62631**	**62731**	**62831**	2,5 m	**62931**	50 m
16	4	**1,5 / 0,7**	4:1	**klar** / transparent / transpa	**62136**	**62636**	**62736**	**62836**	2,5 m	**62936**	50 m
24	6	**2,0 / 0,8**	4:1	**schwarz** / black / noir / ne	**62141**	**62641**	**62741**	**62841**	2,0 m	**62941**	50 m
24	6	**2,0 / 0,8**	4:1	**klar** / transparent / transpa	**62146**	**62646**	**62746**	**62846**	2,0 m	**62946**	50 m

PTFE-Schrumpfschläuche

Heat shrinks / Gaine thermo-retractable / Encogimiento del calor

4:1

Made in Germany

	Größe mm		Länge m	Rate
64701	**1,98**	**klar** / transparent / transparencia	1,22	4:1
64702	**3,18**	**klar** / transparent / transparencia	1,22	4:1
64703	**4,76**	**klar** / transparent / transparencia	1,22	4:1
64704	**6,35**	**klar** / transparent / transparencia	1,22	4:1
64706	**9,52**	**klar** / transparent / transparencia	1,22	4:1
64708	**12,70**	**klar** / transparent / transparencia	1,22	4:1
64712	**19,05**	**klar** / transparent / transparencia	1,22	4:1
64714	**25,40**	**klar** / transparent / transparencia	1,22	4:1



PVC-Schrumpfschläuche

Heat shrinks / Gaine thermo-retractable / Encogimiento del calor





PVC-Schrumpfschläuche

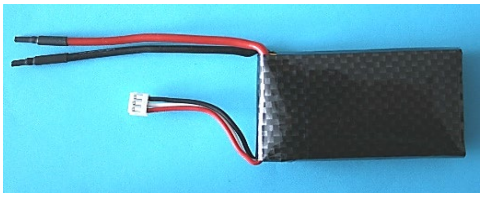
1 m Blister	**10 m**	**100 m** Rolle	**Farbe**		Flach mm	Vor Ø mm	Nach Ø mm	Stärke mm	Rate
64115	**64316**	**64116**	transparent klar, Blaustich		***20***	13	7	0,08	2:1
64140	**64320**	**64120**	transparent rot		***25***	17	9	0,08	2:1
64146	**64326**	**64126**	transparent klar, Blaustich		***29***	19	10	0,10	2:1
64240	**64330**	**64130**	transparent rot		***37***	24	12	0,13	2:1
64243	**64333**	**64133**	transparent gelb		***37***	24	12	0,13	2:1
64246	**64346**	**64136**	transparent klar, Blaustich		***37***	24	12	0,13	2:1
64247	**64337**	**64137**	transparent orange		***37***	24	12	0,13	2:1
64249	**64349**	**64139**	transparent klar, Blaustich		***45***	29	15	0,13	2:1
64031	**64321**	**64150**	Vollfarbe schwarz		***45***	29	15	0,10	2:1
64446	**64356**	**64156**	transparent klar, Blaustich		***53***	31	16	0,10	2:1
64466	**64367**	**64166**	transparent klar, Blaustich		***58***	37	19	0,10	2:1
64032	**64322**	**64221**	Vollfarbe schwarz		***68***	42	21	0,13	2:1
64002	**64012**	**64102**	transparent blau		***68***	42	21	0,13	2:1
64003	**64013**	**64103**	transparent gelb		***69***	42	21	0,13	2:1
64006	**64016**	**64106**	transparent klar, Blaustich		***68***	42	21	0,13	2:1
64007	**64017**	**64107**	transparent orange		***68***	42	21	0,13	2:1
64505	**64305**	**64205**	transparent klar, Blaustich		***87***	56	27	0,13	2:1
64606	**64366**	**64266**	transparent klar, Blaustich		***105***	67	34	0,13	2:1
64035	**64335**	**64235**	transparent klar, Blaustich		***135***	84	43	0,13	2:1
64036	**64336**	**64236**	transparent klar, Blaustich		***165***	107	54	0,13	2:1
64039	**64339**	**64239**	transparent klar, Blaustich		***195***	124	63	0,13	2:1

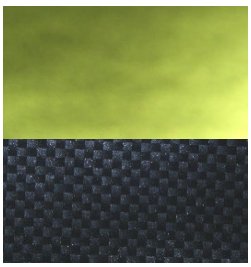


Designfolie für Akkupacks

Akkufolien sind Klebefolien in modernem und zeitgemäßem Design. Die Designfolie wird auf die entsprechende Größe zurechtgeschnitten. Es empfiehlt sich, die Ränder 0,5 cm überlappen zu lassen. Nachdem man die Schutzfolie von der Kleberseite abgezogen hat, ist Vorsicht geboten. Was einmal klebt, das klebt. Ein versehentliches Verrutschen wird oft mit einem Riss in der Folie gestraft. Nachdem der Akku gut designt ist, wird die Folie mit einem Heißluftgebläse geschrumpft. Somit glätten sich Unebenheiten, oder Wölbungen verschwinden. Nach der Designerfolie muss ein transparenter, klarer Schrumpfschlauch übergezogen werden, um dem Ganzen Stabilität und Schutz zu geben.

64910	Akkufolie Carbondesign	50 cm x 20 cm
64911	Akkufolie Golddesign	50 cm x 20 cm





Batterieboxen

Akkubox ohne Kabel

Beutel bag	lose unpacked		
56700	**58700**	9-Volt-Anschlussclip I-Form	
56701	**58701**	9-Volt-Anschlussclip T-Form	
56702	**58702**	1 x Mignonzelle Druckknopfanschluss	
56703	**58703**	1 x Mignonzelle Lötanschluss	
56704	**58704**	2 x Mignonzelle Druckknopfanschluss	(1 x rechts, 1 x links)
56705	**58705**	2 x Mignonzelle Druckknopfanschluss	(2 x nebeneinander)
56706	**58706**	3 x Mignonzelle Lötanschluss	
56707	**58707**	4 x Mignonzelle Druckknopfanschluss	(4 x nebeneinander)
56708	**58708**	4 x Mignonzelle Druckknopfanschluss, lang	(2 x rechts, 2 x links)
56709	**58709**	4 x Mignonzelle Druckknopfanschluss, Würfel	(2 x oben, 2 x unten)
56710	**58710**	6 x Mignonzelle Druckknopfanschluss	(3 x oben, 3 x unten)
56711	**58711**	8 x Mignonzelle Druckknopfanschluss	(4 x oben, 4 x unten)
56712	**58712**	10 x Mignonzelle Druckknopfanschluss	(5 x oben, 5 x unten)



Akkubox PVC mit Kabel

Beutel bag	lose unpacked				
56713	**58713**	9 cm	2 x 0,14 mm²	4 x AAA (Micro)	ohne Kontakte
56714	**58714**	9 cm	2 x 0,14 mm²	4 x AAA (Micro)	Graupner / JR
56695	**58695**	9 cm	2 x 0,14 mm²	4 x AA (Mignon)	ohne Kontakte
56690	**58690**	9 cm	2 x 0,14 mm²	4 x AA (Mignon)	Graupner / JR
56691	**58691**	9 cm	2 x 0,14 mm²	4 x AA (Mignon)	Futaba
56697	**58697**	9 cm	2 x 0,14 mm²	4 x AA (Mignon)	BEC
56715	**58715**	9 cm	2 x 0,25 mm²	8 x AA (Mignon)	ohne Kontakte
56716	**58716**	9 cm	2 x 0,25 mm²	8 x AA (Mignon)	JR-Senderstecker
56717	**58717**	9 cm	2 x 0,25 mm²	8 x AA (Mignon)	Futaba-Senderstecker

Akkubox PVC mit Schalter

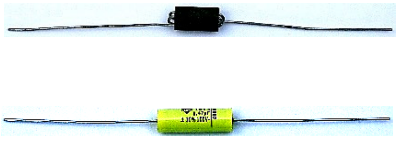
56692	**58692**	30 cm	2 x 0,14 mm²	4 x AA (Mignon)	Graupner / JR
56693	**58693**	30 cm	2 x 0,14 mm²	4 x AA (Mignon)	Futaba
56699	**58699**	30 cm	2 x 0,14 mm²	4 x AA (Mignon)	BEC



Entstörtechnik und Kugellager - Screening technology + ball bearings / Technique de déparasitage

78107 **Breitbandinduktivitäten**
zur Entstörung kleiner Elektromotoren, Windungszahl: 2,5
Ferritkern, Z (min) 680 Ω bei 180 MHz

78111 **Entstörkondensator** MKT 470 nF/100 V gelb
zur Entstörung großer Motoren



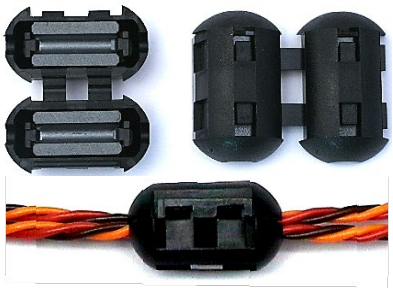
Ferritringe
zur Entstörung von Servos und Motoren. Um Servoflimmern oder Störungen durch Motoren restlos zu beseitigen, zieht man die Zuleitung durch Ferritringe (4 bis 5 x). Ferritringe immer so dicht wie möglich an Empfänger legen.

	Außen ø mm	Innen ø mm	Höhe mm	Al (10 kHz) nH	Gewicht g
78113	14,0	8,0	5,5	3050	2,25
78117	17,0	9,5	6,5	3900	4,65



Klappschalenferritringe
haben die gleiche Funktion, Wirkungsweise und den gleichen Wirkungsgrad wie normale Ferritringe. Nur kann man Klappschalenferritringe einfach in bereits verlegte Kabelstränge einlegen und zuschnappen. Ferritringe immer so dicht wie möglich an Empfänger legen.

	Länge mm		Ø Außen mm	Ø innen mm	Kabel bei 3 x 0,25 mm² Anzahl	Gewicht g	
78150	25,0		14,5	3,5	1	5,6	
78151	29,0		16,0	5,0	2	8,7	
78152	32,0	x	32,0	6,5	3	32,2	Quader



Modellbau-Zubehör

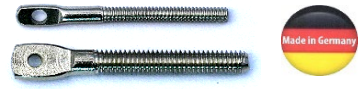
Federstahl-Gabelköpfe "V"

PE-B bag	Inhalt Content	Lose	Inhalt Content	Gewinde	Schenkellänge	Gewicht
				Inhalt: 10 / 100 Stück/Packung (PE-B) 10/100 pcs / bag		
80100	10	**80103**	100	M2	17 mm	1,05 g
80101	10	**80104**	100	M2,5	17 mm	1,05 g
80102	10	**80105**	100	M3	19 mm	1,40 g



Augenschrauben

	Inhalt		Inhalt	Gewinde	Länge	Gewindelänge	Bohrung	Gewicht
80120	10	**80123**	100	M2	26 mm	16 mm	1,5 mm	0,45 g
80122	10	**80125**	100	M3	26 mm	16 mm	1,5 mm	1,20 g



Löthülsen

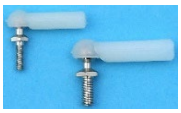
	Inhalt		Inhalt	Gewinde	Länge	Gewindelänge	Loch	Gewicht
80124	10	**80127**	100	M2	26 mm	12 mm	2,1 mm	0,65 g
80121	10	**80128**	100	M2,5				
80126	10	**80129**	100	M3	26 mm	12 mm	2,8 mm	



Kunststoff-Kugelkopf

Kugelgelenkpfanne aus Nylon

	Inhalt		Inhalt	Stehbolzen	Anschluss	Kugelhöhe
80130	10	**80133**	100	M2	M2	2 mm
80131	10	**80134**	100	M3	M3	3 mm



Kunststoff-Kugelgelenk

Kunststoffgelenk, leichtgängig und spielfrei. Fertigung aus hartverchromter Kugel und Spezialkunststoff mit Teflonanteil. Extrem spielfrei und leichtgängig.

	Inhalt Content		Inhalt Content	
80135	10	**80136**	100	für M3-Gewinde; 5,8-mm-Kugel mit 3 mm Lochdurchmesser
80137	10	**80138**	100	für M3 mit Sechskant; 5,8-mm-Kugel mit 3 mm Lochdurchmesser
80139	10	**80140**	100	für M3-Gewinde; 4,8-mm-Kugel mit 3 mm Lochdurchmesser



Endkappen für Akkupacks

	Inhalt		Inhalt			
				Inhalt: 1 / 100 Paar/Packung (PE-B) 1/100 pair / bag		
80200	1	**80204**	100	Sub-C-Zelle	für Inline-Verlötung	Paar
80201	1	**80205**	100	A-Zelle	als Block verlötet	Paar



Stellring

vernickelt, mit M3-Stiftschraube (Sechskant)

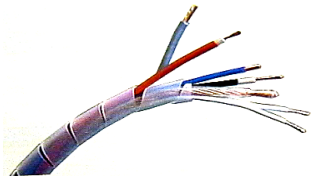
	Inhalt Content		Inhalt Content	Inhalt: 10 / 100 Stück/Packung (PE-B) 10/100 pcs / bag Bohrung	Ø außen	Höhe	Gewicht
80160	10	**80165**	100	2,2 mm	7 mm	5 mm	1,40 g
80161	10	**80166**	100	3,2 mm	8 mm	5 mm	1,80 g
80162	10	**80167**	100	4,2 mm	10 mm	5 mm	1,50 g
80163	10	**80168**	100	5,2 mm	10 mm	5 mm	1,80 g
80164	10	**80169**	100	6,2 mm	10 mm	5 mm	2,10 g



Spiralschlauch spiral hose / tuyau de spirale

Material: Polyethylen

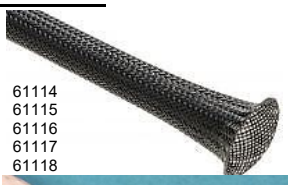
1 m		1x25m		zum Bündeln von Kabelbäumen
61100	1	**61101**	1x25m	Spiralschlauch 5 x 3,7 mm natur
61102	1	**61103**	1x10m	Spiralschlauch 10 x 8,2 mm natur
61105	1	**61104**	1x25m	Spiralschlauch 5 x 3,7 mm schwarz
61106	1	**61107**	1x10m	Spiralschlauch 10 x 8,2 mm schwarz



Geflechtschlauch brainded sleeving

Betriebstemperatur -75°C bis 150°C, auf 150% dehnbar, halogenfrei
Mit der "heißer Schere" schneiden!

Inhalt 1 m	schwarz black/noir/negro	weiß white/blanc/blanco	klar clear/transparent
ø 3 mm	**61114**	**61124**	**61134**
ø 6 mm	**61115**	**61125**	**61135**
ø 10 mm	**61116**	**61126**	**61136**
ø 15 mm	**61117**	**61127**	**61137**
ø 20 mm	**61118**	**61128**	**61138**







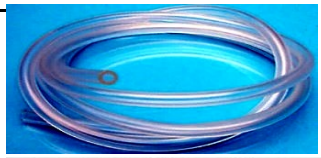


Geflechtschlauch selbstverschließend self-sealing

61112	1	schwarz ø 6 mm
61113	1	schwarz ø 13 mm

Silikonschlauch (Kraftstoffschlauch)

1 m	Inhalt	Farbe	Größe
65235	1	transparent klar	2,0 x 3,5 mm
65266	1	transparent klar	2,0 x 6,0 mm
65253	1	transparent klar	3,0 x 5,0 mm



61909 Sortimentbox

pcs.	
10	15 cm, 2:1, rot + schwarz: 1,2 mm - 1,6 mm - 2,4 mm - 4,8 mm - 6,4 mm
10	3 cm, 4:1, klar + schwarz: 4,0 mm - 8,0 mm



61924 1 Sortiment - Mix

verschiedene Typen
Different types
Différents types
Diferentes tipos



Edelstahlschrauben und Co.

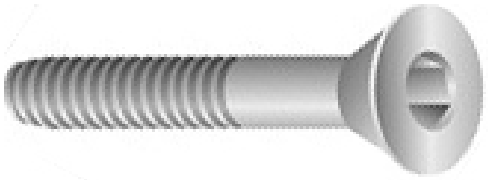
V2A Senkschraube DIN 963 mit Schlitz im Beutel zu 10 Stück

M1 + 1,2 + 1,6		M2 + 2,5 + 3	
Nummer:	**Größe:**	**Nummer:**	**Größe:**
80220	M 1 x 3	**80250**	M 2 x 5
80221	M 1 x 5	**80251**	M 2 x 10
		80252	M 2 x 18
80225	M 1,2 x 3		
80227	M 1,2 x 6	**80260**	M 2,5 x 5
		80261	M 2,5 x 10
80230	M 1,4 x 3	**80262**	M 2,5 x 16
80232	M 1,4 x 6	**80263**	M 2,5 x 20
		80264	M 2,5 x 25
80235	M 1,6 x 3		
80237	M 1,6 x 6	**80270**	M 3 x 5
		80271	M 3 x 10
		80272	M 3 x 16
		80273	M 3 x 20
		80274	M 3 x 40



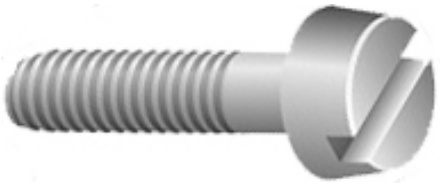
V4A Senkschraube DIN 7991 mit Innensechskant im Beutel zu 10 Stück

M3 + 4		M5 + 6	
Nummer:	**Größe:**	**Nummer:**	**Größe:**
80310	M 3 x 10	**80350**	M 5 x 10
80311	M 3 x 16	**80351**	M 5 x 20
80312	M 3 x 20	**80352**	M 5 x 30
80313	M 3 x 30	**80353**	M 5 x 40
		80354	M 5 x 60
80320	M 4 x 10		
80321	M 4 x 16	**80360**	M 6 x 10
80322	M 4 x 20	**80361**	M 6 x 20
80323	M 4 x 30	**80362**	M 6 x 30
80325	M 4 x 50	**80363**	M 6 x 40
		80364	M 6 x 60
		80366	M 6 x 100



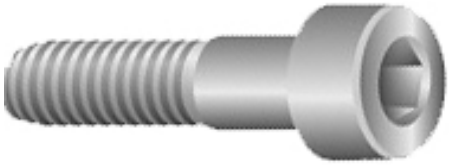
V2A Zylinderschraube DIN 84 mit Schlitz im Beutel zu 10 Stück

M1.2 + 1.4		M1.4 + 1.6	
Nummer:	**Größe:**	**Nummer:**	**Größe:**
80373	M 1 x 4	**80393**	M 1,4 x 4
80377	M 1 x 10	**80397**	M 1,4 x 10
80383	M 1,2 x 4	**80403**	M 1,6 x 4
80387	M 1,2 x 10	**80407**	M 1,6 x 10



V4A Zylinderschraube DIN 912 mit Innensechskant im Beutel zu 10 Stück

M1,6 + 2 + 2,5 + 3		M4 + 5 + 6	
Nummer:	**Größe:**	**Nummer:**	**Größe:**
80440	M 2 x 5	**80470**	M 4 x 10
80441	M 2 x 10	**80471**	M 4 x 20
80442	M 2 x 16	**80472**	M 4 x 30
		80473	M 4 x 40
80450	M 2,5 x 5	**80474**	M 4 x 70
80451	M 2,5 x 10		
80452	M 2,5 x 16	**80480**	M 5 x 10
80453	M 2,5 x 20	**80481**	M 5 x 20
		80482	M 5 x 40
80460	M 3 x 10	**80484**	M 5 x 100
80461	M 3 x 20		
80462	M 3 x 30	**80490**	M 6 x 10
80463	M 3 x 40	**80491**	M 6 x 20
80464	M 3 x 50	**80492**	M 6 x 40
		80494	M 6 x 100
		80495	M 6 x 150



V2A Linsenschraube DIN 7985 mit Kreuzschlitz PH-Liko im Beutel zu 10 Stück

M1,6 + 2 + 2,5 + 3		M4 + 5 + 6	
Nummer:	**Größe:**	**Nummer:**	**Größe:**
80510	M 1,6 x 3	**80540**	M 4 x 10
80511	M 1,6 x 6	**80541**	M 4 x 20
80512	M 1,6 x 10	**80543**	M 4 x 40
		80544	M 4 x 70
80515	M 2 x 5		
80516	M 2 x 10	**80550**	M 5 x 10
80517	M 2 x 20	**80551**	M 5 x 20
		80552	M 5 x 40
80520	M 2,5 x 5	**80553**	M 5 x 90
80521	M 2,5 x 10		
80522	M 2,5 x 20	**80560**	M 6 x 10
80523	M 2,5 x 30	**80561**	M 6 x 20
		80562	M 6 x 40
80530	M 3 x 10	**80564**	M 6 x 90
80531	M 3 x 20		
80533	M 3 x 40		
80534	M 3 x 50		



V2A Linsen-Blechschrauben DIN 7981, Form C = mit Spitze, Kreuzschlitz PH

Nummer:	**Größe:**	**Nummer:**	**Größe:**
80570	2,2 x 6,5	**80590**	3,5 x 9,5
80571	2,2 x 13	**80591**	3,5 x 16
80572	2,2 x 19	**80592**	3,5 x 25
		80593	3,5 x 38
80580	2,9 x 9,5	**80594**	3,5 x 50
80581	2,9 x 16		
80582	2,9 x 25		



Stahl (verzinkt) Halbrund-Holzschraube DIN 96 mit Schlitz im Beutel zu 10 Stück

Nummer:	**Größe:**	**Nummer:**	**Größe:**
80600	1,6 x 8	**80610**	2,0 x 10
80601	1,6 x 10	**80611**	2,0 x 16
80602	1,6 x 12	**80612**	2,5 x 10
80603	1,6 x 16	**80613**	2,5 x 20
		80614	3,0 x 10
		80615	3,0 x 20



V4A Gewindestift mit Innensechskant und Kegelkuppe DIN 913, im Beutel zu 10 Stück

Nummer:	**Größe:**
80620	M 2 x 4
80621	M 3 x 5
80622	M 4 x 5
80623	M 5 x 6
80624	M 6 x 8



V2A Gewindestift mit Innensechskant und Kegelkuppe DIN 913, im Beutel zu 10 Stück

Nummer:	**Größe:**	
80631	M 2,5 x 3	
80632	M 3 x 3	(passend für unsere Stellringe)



Wissenswertes zu Edelstählen:

Durch die Kombination von Nickel und Chrom in Verbindung mit einer genau dosierten Wärmebehandlung erzielte man im Jahre 1912 erstmals ein Optimum an Korrosionsbeständigkeit und zugleich gute mechanische Eigenschaften von Stahl. Die damals aus V für Versuchsschmelze und A für Austenit gebildeten Bezeichnungen standen für:
V2A für CrNi-Stahl (Nickel-Chrom-Stahl = X5CrNi 18-10, Werkstoff-Nr.: 1.4301) bzw.
V4A für CrNiMo-Stahl (Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl = X6CrNiMo17-12-2, Werkstoff-Nr.: 1.4571).
Sie werden nach wie vor als Synonyme für Edelstahl rostfrei gebraucht.
Weitere übliche Bezeichnungen für V2A sind: Nirosta, 18/10, Stainless Steel, Remanit, Cromargan …

Im Unterschied zum V2A findet V4A meist im Außenbereich Anwendung, weil er sehr viel härter und gegen Witterungseinflüsse resistenter ist. Außerdem ist V4A salzwasser- und damit meerwasserbeständig.

Edelstahlschrauben und Co.

Stahl Sicherungsscheiben für Wellen DIN 6799, im Beutel zu 10 Stück

Nummer:	Größe:
80700	0,8
80701	1,2
80702	1,5
80703	1,9
80704	2,3
80705	3,2
80706	4
80707	5
80708	6



V4A Sechskantmuttern, DIN 934, im Beutel zu 10 Stück

Nummer:	Größe:
80650	M 2
80651	M 2,5
80652	M 3
80653	M 4
80654	M 5
80655	M 6



V4A Stopmuttern, DIN 985, im Beutel zu 10 Stück

Nummer:	Größe:
80660	M 2,5 (V2A)
80661	M 3
80662	M 4
80663	M 5
80664	M 6



V4A Unterlegscheiben DIN 125A im Beutel zu 10 Stück

Nummer:	Größe:	Nummer:	Größe:	Preis: EUR/Pack
80670	M 1,6 (V2A)	**80674**	M 4	**0,46**
80671	M 2	**80675**	M 5	**0,49**
80672	M 2,5	**80676**	M 6	**0,56**
80673	M 3			



V4A Federringe (Sprengringe) DIN 127B im Beutel zu 10 Stück

Nummer:	Größe:
80680	M 2
80681	M 3
80682	M 4
80683	M 5
80684	M 6



V2A Schnorr-Sperrzahnscheiben beidseitig gezahnt, Form S, im Beutel zu 10 Stück

Nummer:	Größe:
80690	2,2
80691	2,7
80692	3,2
80693	4,3
80694	5,3
80695	6,4



LEDs 4-19 V - kein Vorwiderstand nötig



LEDs 4-19 V - works without series resistor, fonctionne sans résistance série, funciona sin resistencia en serie

2-mm-LEDs, 4 - 19 V, Tower, 4 Stück im Beutel, 4 pcs In bag, 4 pièces dans un sac, 4 PC en un bolso

Einfarbige LEDs, monochrome LEDs, ca. 8000 mcd,

74626 warmweiß-klar, warm withe-clear



Zweifarbige LEDs, two color LEDs ca. 8000 / 4000 mcd, , gemeinsame Anode

74616 warmweiß-klar, warm withe-clear - rot, red

74618 warmweiß-diffus, warm withe-diffuse - rot, red



3-mm-LEDs, 4 - 19 V, 4 Stück im Beutel, 4 pcs In bag, 4 pièces dans un sac, 4 PC en un bolso

Einfarbige LEDs, monochrome LEDs, ca. 4000 mcd,



74630 rot-diffus, red diffuse

74632 blau-diffus, blue diffuse

74633 gelb diffus, yellow diffuse

74634 grün diffus, green diffuse

74637 orange diffus, orange diffuse

74638 warmweiß-klar, warm withe-clear 10.000 mcd

74639 reinweiß-klar, pure withe-clear 10.000 mcd

Zweifarbige LEDs, two color LEDs ca. 8000 / 4000 mcd, gemeinsame Anode

74670 warmweiß-klar, warm withe-clear - rot, red

74671 warmweiß-diffus, warm withe-diffuse - rot, red



5 -mm-LEDs, 4 - 19 V, 4 Stück im Beutel, 4 pcs In bag, 4 pièces dans un sac, 4 PC en un bolso

Einfarbige LEDs, monochrome LEDs, ca. 4000 mcd,



74650 rot-diffus, red diffuse

74652 blau-diffus, blue diffuse

74653 gelb diffus, yellow diffuse

74654 grün diffus, green diffuse

74657 orange diffus, orange diffuse

74658 warmweiß-klar, warm withe-clear 10.000 mcd

74659 reinweiß-klar, pure withe-clear 10.000 mcd

Zweifarbige LEDs, two color LEDs ca. 8000 / 4000 mcd,

74680 warmweiß-klar, warm withe-clear - rot, red gemeinsame Anode

74681 warmweiß-klar, warm withe-clear - rot, red
(Farbwechsel durch Umpolen)
(74681: for color change: change polarity)
(74681: pour le changement de couleur: le changement de polarité)
(74681: para el cambio de color: cambio de polaridad)



Rechteckige-LEDs, 4 - 19 V, 2 x 5 x 7 mm,

4 Stück im Beutel, 4 pcs In bag, 4 pièces dans un sac, 4 PC en un bolso

Einfarbige LEDs, monochrome LEDs, ca. 8000 mcd,

74600 warmweiß-klar, warm withe-clear

74601 reinweiß-klar, pure withe-clear



Flashlightgeber

für 5,5 - 33,6 Volt, 2 - 8 Lipos, für bis zu 6 LED in Reihe verwendbar

74599 Größe: 15 x 35 x 10 mm
emfohlene LED: Nr.: 74682, 74683, 74684



74682 5-mm-LED, rot 100000 - 120000 mcd, 70 mA, 2,0 - 2,2 V, 8°,620 - 625 nm

74683 5-mm-LED, grün 220000 - 250000 mcd, 90 mA, 2,8 - 3,6 V, 15°

74684 5-mm-LED, weiß 90000 - 100000 mcd, kaltweiß, 15 mA, 7,8 - 9,5 V, 15°

OVLLB8C7 5-mm-LED, blau, 470 nm, 440 mcd, 20 mA, 3,4 V,

OVLLG8C7 5-mm-LED, grün, 525 nm, 670 mcd, 20 mA, 3,4 V

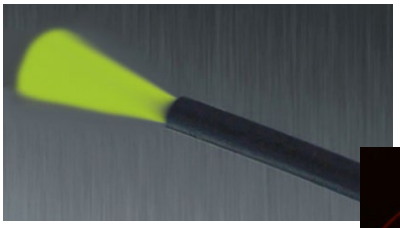


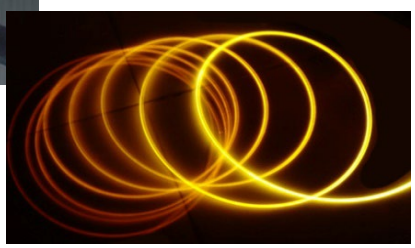
61940 Lichtleitkabel (Glasfaserkabel), 2,2 mm
mit schwarzer PVC-Ummantelung,
für besonders starke Lichtausbeute

61941 Lichtleitkabel (Glasfaserkabel), 3,0 mm
mit schwarzer PVC-Ummantelung,
für besonders starke Lichtausbeute

61942 Lichtleitkabel seitlich leuchtend, 1,0 mm

61943 Lichtleitkabel seitlich leuchtend, 2,0 mm





Taster - Kippschalter - Schiebeschalter

Pushbuttons - Toggle switches - Slide switches / des Boutons - Interrupteur à bascule - Commutateur coulisasant

Nummer / Number

Taster aus Kunststoff

Mindestbestellmenge: 10 Stück, min. qty / order: 10 pcs

250 V / 0,5 A mit Druckknopf,

Kontaktwiderstand max. 20 mΩ, 10 x 26 mm, Gewinde M6

Schließer (ON)



70110	roter Druckknopf
70111	schwarzer Druckknopf
70112	blauer Druckknopf
70113	gelber Druckknopf
70114	grüner Druckknopf
70115	weißer Druckknopf

Öffner (OFF)



70120	roter Druckknopf
70121	schwarzer Druckknopf
70122	blauer Druckknopf
70123	gelber Druckknopf
70124	grüner Druckknopf
70125	weißer Druckknopf

Sub-Miniatur-Kippschalter

Mindestbestellmenge: 10 Stück, min. qty / order: 10 pcs



70701	1 x UM	Umschalter	1,5 A / 220 V
70702	1 x UMM	Umschalter mit Mittelstellung schaltend	1,5 A / 220 V
70703	2 x UM	Umschalter	1,5 A / 220 V
70704	2 x UMM	Umschalter mit Mittelstellung schaltend	1,5 A / 220 V

Kippschalter

Mindestbestellmenge: 10 Stück, min. qty / order: 10 pcs



70710 Wasserschutzkappe mit Dichtring M6 x 0,75 mm (für 70711 - 70743)



70711	1 x UM	Umschalter	3 A / 220 V
70712	1 x UMT	Taster	2 A / 220 V
70713	1 x UMM	Umschalter mit Mittelstellung schaltend	3 A / 220 V
70714	1 x UMMT	Umschalter mit Mittelstellung tastend	2 A / 220 V
70715	1 x UMMTS	Umschalter mit Mittelstellung eine Seite tastend, eine Seite schaltend	2 A / 220 V



70721	2 x UM	Umschalter	3 A / 220 V
70722	2 x UMT	Taster	2 A / 220 V
70723	2 x UMM	Umschalter mit Mittelstellung schaltend	3 A / 220 V
70724	2 x UMMT	Umschalter mit Mittelstellung tastend	2 A / 220 V
70725	2 x UMMTS	Umschalter mit Mittelstellung eine Seite tastend, eine Seite schaltend	2 A / 220 V

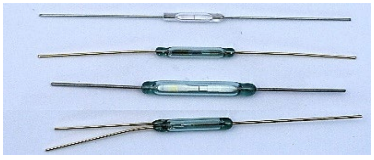
Schiebeschalter

Mindestbestellmenge: 10 Stück, min. qty / order: 10 pcs



70811	1 x UM	19 mm Länge	125 V / 0,5 A
70821	2 x UM	23 mm Länge	125 V / 0,5 A
70822	1 x UM	35 mm Länge	250 V / 3,0 A

Reedrelais (Gasrohrkontakte) - Magnete - Schrauben



	Funktion	Spannung max. V	Strom max. A	Dauerstrom max. A	L1 mm	L2 mm	D1 mm
76110	Ein	140	0,5	0,8	11,0	55,0	2,1
76141	Ein	100	0,5	1,0	14,1	55,0	2,3
76200	Ein	100	0,8	1,0	20,0	55,0	3,8
76140	Um	30	0,2	0,5	14,0	52,0	2,5

Magnete aus Neodym-Eisen-Bor

bestehen aus dem stärksten verfügbaren Magnetmaterial mit hoher Energiedichte! Die Oberfläche ist verzinkt.



	L mm	B mm	H mm	Ø mm
77011	3	3	1	
77012	4	4	2	
77013			3	7
77014			5	6

Magnetische Werte für Standardmagnete	Energie-produkt (BxH) max.		Remanenz Br		Koerzitivfeldstärke (T=20°C) H B		H J	H C	Relative remanente Permeabilität	Temperatur-beiwert der Remanenz pro °C	Maximale Einsatz-temperatur
Kennzahl 225/135	kJ m³	MGOe	mT	G	kA m	Oe	kA m	Oe	mT kA/m		°C
NeoDeltaMagnet (NdFeB)	223-239	28-30	1080-1120	10800-11200	780-836	9800-10500	>1300	>1600	1,07	-0,10%	120

Lötstationen - Entlötstationen

Soldering- Desoldering stations - Stations de soudage et de dessoudage - estación de soldadura

32008 **Lötstation ST 081 - von B.T.G.**

- für feine Lötarbeiten, z. B. SMD
- galvanische Netztrennung und Potenzialausgleich
- mit innenbeheizter 2-mm-Lötspitze - Steckkopf
- stufenlose Temperatureinstellung über Potenziometer
- Leistungsschaltung am Nulldurchgang

Leistung:	10 VA
Primärspannung:	230 VAC
Sekundärspannung:	12 VDC
Regelbereich:	100 - 400 °C



32030 **Lötstation ST 301 eco - von B.T.G.**

- für allgemeine Lötarbeiten in Hobby und Beruf
- galvanische Netztrennung und Potenzialausgleich
- außenbeheizte 3-mm-Lötspitze
- stufenlose Temperatureinstellung über Potenziometer
- Leistungsschaltung am Nulldurchgang

Leistung:	30 VA
Primärspannung:	230 VAC
Sekundärspannung:	12 VDC
Regelbereich:	150 - 450 °C



32031 **Lötstation ST 301 - Profigerät von B.T.G.**

- für allgemeine Lötarbeiten im Hobby und Beruf
- galvanische Netztrennung und Potenzialausgleich
- innenbeheizte 6,5-mm-long-life-Lötspitze - große Auswahl!
- stufenlose Temperatureinstellung über Potenziometer
- Leistungsschaltung am Nulldurchgang



Lötkolben Soldering irons - Fers à souder - Soladores

31008 **7,5-Watt-Lötnadel**

für sehr feine Arbeiten, z. B. SMD

Spannung:	12 V
Anheizzeit:	ca. 30 s
Temperatur:	max. 425 °C
Lötspitze:	2 mm Steckkopf



31060 **60-Watt-Allzwecklötkolben** von Bosbach

Spannung:	230 VAC
Anheizzeit:	ca. 2 min
Temperatur:	ca. 460 °C
Lötspitze	7 mm



Ersatzlötkolben für Lötstationen

Replacement solder irons - Remplacement fer à souder - Soldador de reemplazo

33007 Ersatzlötkolben für Lötstation Nr.: 32007
33008 Ersatzlötkolben für Lötstation Nr.: 32008
33030 Ersatzlötkolben für Lötstation Nr.: 32024 + 32030
33034 Ersatzlötkolben für Lötstation Nr.: 32031
33050 Ersatzlötkolben für Lötstation Nr.: 32050
33051 Ersatzlötkolben für Lötstation Nr.: 32051 + 32151
33080 Ersatzlötkolben für Lötstation Nr.: 32080



Universal-Ablageständer

Soldering iron stand - Support de fer à souder - Soporte del soldador

34000 für kleine und mittlere Lötkolben, doppelte Spiralfeder, solide Ausführung mit Schwamm und Schwammulde



Lötzinn - Lötmittel - solder accessories - accessoires de souder

34007 **Alu-Lötdraht 1 mm, 6 g, Pb80Sn16Ag2**

- lötet alle anderen Metalle inkl. rostfreien Stahl
- relativ korrosionsbeständig
- kein zusätzliches Flussmittel notwendig
- für Kolbenlötung und kleine Flamme geeignet!



Lötdraht HS 10 (Radiolot) S-Sn99,3Cu0,7, TC Ecoloy
mit aktiviertem Harz-Flussmittel, nicht korrosiv auf NE-Metallen, schnell fließend, Flussmittel nach ISO 9453.2014, Richtlinie 2002/95EG
Flux Class: J-STD-004 ROM1, Fg. 2,5%

34102	Kunststoffrolle	**100 g**
34252	Kunststoffrolle	**250 g**
34502	Kunststoffrolle	**500 g**
34504	Kunststoffrolle	**1000 g**
	Richtl. 2002/95/EG RoHs entspr.: Sn95,5Ag3,8Cu0,7:	
34106	Kunststoffrolle	**100 g**

35010 **Kolophonium-Dose mit 50 g Inhalt**
Ein säurefreies Flussmittel als Kristall für Elektroniklötungen



35011 **Lötfett-Dose mit 20 g Inhalt**
Säurehaltig für allg. Lötarbeiten, keine Elektronik



35007 **Löthonig-Tube mit 7,5 g Inhalt**
Säurefreies Flussmittel, das neutrale Rückstände bildet.
Löthonig ist neben Anwendungen in der Elektronik auch für schwer lötbare Metalle sowie korrodierte Oberflächen geeignet.



35050 **Lötwasser-Flasche + Pinsel mit 50 ml Inhalt**
Zum Weichlöten von Eisen, Zink, Stahl, Kupfer, Messing ...
ACHTUNG: enthält Zinkchlorid - ÄTZEND, Lötstellen mit viel Wasser reinigen - ungeeignet für Elektronik

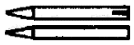




61934 **Lötmuffe/Lötverbinder, Set**
5 x weiß, 15 x rot, 15 x blau, 5 x gelb

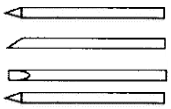
Lötspitzen Soldering tips - Pointe de soudure - Consejos para soldar

33816	2 mm Nickel Steckkopf für Lötnadel	



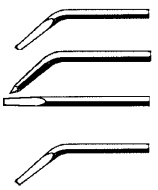
Lötspitzen 3 mm

33151	3 mm Nickel Bleistiftform	
33152	3 mm Nickel Keilform	
33153	3 mm Nickel Meißelform	
33156	3 mm long life Bleistiftform	
33157	3 mm long life Keilform	
33158	3 mm long life Meißelform	



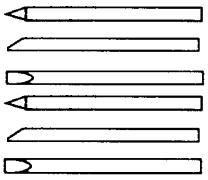
Lötspitzen 4 mm

33031	4 mm Nickel Bleistiftform gewinkelt 45°	ca. 70 mm
33032	4 mm Nickel Meißelform	ca. 70 mm
33033	4 mm Nickel Meißelform gewinkelt 45°	ca. 70 mm
33131	4 mm long life Bleistiftform gewinkelt 45°	ca. 70 mm
33132	4 mm long life Meißelform	ca. 70 mm
33133	4 mm long life Meißelform gewinkelt 45°	ca. 70 mm
33510	4 mm Nickel Meißelform	ca. 55 mm
33500	4 mm long life Meißelform	ca. 55 mm



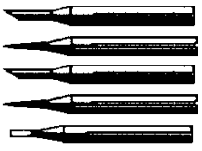
Lötspitzen 5 mm

33451	5 mm Nickel Bleistiftform
33452	5 mm Nickel Keilform
33453	5 mm Nickel Meißelform
33456	5 mm long life Bleistiftform
33457	5 mm long life Keilform
33458	5 mm long life Meißelform



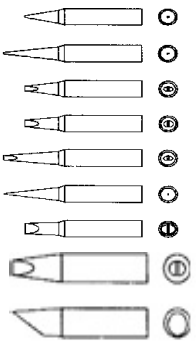
Steckköpfe innen 4,5 mm / außen 6,3 mm

33220	Nickel abgeschrägt
33240	Nickel Meißelform
33270	long life abgeschrägt
33280	long life Bleistiftform
33290	long life Meißelform



Steckköpfe innen 6,5 mm / außen 8 mm

33154	long life Bleistiftform 1,0 mm
33155	long life Nadelform 0,8 mm SMD
33166	long life Meißelform 2,2 mm
33167	long life Meißelform 3,2 mm
33168	long life Meißelform 2,2 mm verlängert
33159	long life Nadelform 0,3 mm SMD
33164	long life Meißelform 5,0 mm



Steckköpfe innen 6,5 mm / außen 9,8 mm

33162	long life Meißelform 9,8 mm Tiffany
33163	long life Keilform 9,8 mm Tiffany

Lötspitzen 7 mm

33200	7 mm Nickel Meißelform
33380	7 mm Nickel Meißelform gewinkelt 45°
33250	7 mm long life Meißelform
33260	7 mm long life Meißelform gewinkelt 45°



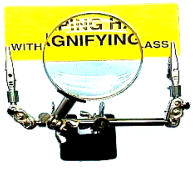
Hammerlötspitzen sind speziell entwickelt worden, um Akkus inline zu verlöten. Beide Versionen werden mit jeweils 2 Lötaufsätzen 5 mm und 7 mm geliefert. Damit können sowohl Mignonzellen als auch Sub-C-Zellen sicher miteinander verlötet werden.



33600	8-mm-Spitze im Set mit 5-mm- und 7-mm-Aufsätzen
33650	6,5-mm-Steckkopf im Set mit 5-mm- und 7-mm-Aufsätzen

29902 Helping Hand

Montage- und Platinenhalter mit Glaslupe, universelle Einstellmöglichkeiten durch Kugelgelenke und Krokoklemmen, hohe Standfestigkeit durch schweren Gusseisenfuß, Klemmen und Stangen vernickelt.
Die Glaslupe hat einen Durchmesser von 62 mm.

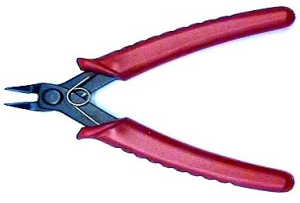


19600 Elektronik-Printzange

electronic print pliers / électronique pince

130 mm - 58 g

Zum Abschneiden von überstehenden Drahtenden, auch auf bestückten Leiterplatten. Schneidet kraftvoll und bündig (ohne Wate). Mit isolierten Griffen und Rückholfeder für bequemes Arbeiten. **Bestens geeignet im Plastikmodellbau, um Spritzfahnen abzuschneiden!**



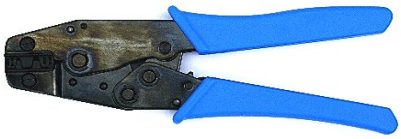
19710 **Abisolierzange "Electronic"**

Breiter, langer Kopf mit gezahnter Greiffläche, Scherenschneide und festen Abisolierstationen
Abisolierstationen: 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,3 mm
AWG 26 / 24 / 22 / 20 / 18 / 16 (0,14 mm² - 1,5 mm²)
C70 Sonder-Werkzeugstahl, Länge: 180 mm

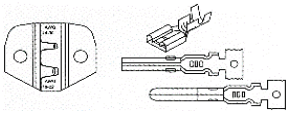


19701 **Crimpzange klein (für Servostecker, BEC ...)**

Die Crimpzange ist speziell zum lötfreien Verbinden von Empfängerkabeln mit den Buchsen und Stiften für z. B. Futaba- und Graupnerkontakten geeignet. Mit Ratsche zum Vorspannen, einer Pressdruckmomenteinstellung (9-fach) und einer Zwangssperrentriegelung bei einer Fehlpressung. 2-teiliger Einsatz 24-30, 18-22, für Kabelquerschnitte von 0,09 mm² bis 1,0 mm² geeignet. Der Crimpeinsatz ist wechselbar.

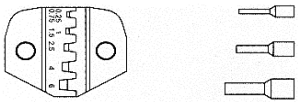


Crimpeinsätze zu Nr. 19701

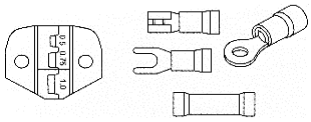


19702 Crimpeinsatz - Original Ersatztyp für 19701,
für Querschnitte von 0,09 mm² bis 1,0 mm² geeignet

19704 Crimpeinsatz für Aderendhülsen,
für Querschnitte von 0,25 mm² bis 6,0 mm² geeignet



19705 Crimpeinsatz für isolierte KFZ-Steckverbinder,
z. B. Flachsteckverbindungen, Parallelverbinder,
Gabelkabelverbinder, Ringkabelschuhe …,
für Querschnitte von 0,5 mm² bis 1,0 mm² geeignet



40075 **Profi-Laubsägebogen**

Wie Ausführung 40070, jedoch D = 13 mm, schwarz lackiert,
mit Federspannfutter und Gummipuffer



Laubsägeblätter für Holz und Kunststoff

Weitgezahnt, 12 Stück - gute Qualität!

41311	Größe 1	fein
41313	Größe 3	mittel
41316	Größe 6	mittel

Laubsägeblätter für Holz - einfache Qualität

Normal gezahnt, jeweils 1 Größe in Abreißtasche



41320	Größe 0	12 x 12 Stück
41321	Größe 1	12 x 12 Stück
41322	Größe 2	12 x 12 Stück
41323	Größe 3	12 x 12 Stück
41324	Größe 4	12 x 12 Stück
41325	Größe 5	12 x 12 Stück
41326	Größe 6	12 x 12 Stück

Laubsägeblätter für Holz

41340 Spiralförmig gedreht, dadurch allseitig schneidend, 12 Stück

---

Laubsägeblätter für Metall

41350 Präzisionsausführung, 12 Stück

41934 **Laubsägegarnitur auf Karte**

Mit kleiner Ausstattung: Laubsäge, Drillbohrer, Laubsägetischchen mit Zwinge, Sägeblätter und Laubsägeschlüssel



Schraubwerkzeuge - Screwdrivers - Tournevis - Destornilladores

Schlitzdreher - Slot screw drivers - Tournevis à fente - Destornillador

20080	0,8	x	40	mm	
20100	1,0	x	40	mm	
20150	1,5	x	40	mm	
20200	2,0	x	40	mm	
20202	2,0	x	100	mm	
20250	2,5	x	50	mm	
20252	2,5	x	100	mm	
20300	3,0	x	50	mm	
20302	3,0	x	150	mm	
20350	3,5	x	60	mm	
20400	4,0	x	60	mm	
20402	4,0	x	150	mm	



Kreuzschlitzdreher - Cross-slot screwdriver - Tournevis cruciforme - Destornillador Phillips

21000	000	x	40	mm	
21004	00	x	40	mm	
21006	00	x	60	mm	
21050	0	x	50	mm	
21075	0	x	75	mm	
21106	1	x	60	mm	
21115	1	x	150	mm	



Sechskantdreher - hexagonal screwdriver - Hexagone tournevis - Destornillador hexagonal

23007	0,7	x	40	mm	= 0,028"
23009	0,9	x	40	mm	= 0,035"
23013	1,3	x	40	mm	= 0,05"
23015	1,5	x	50	mm	
23020	2,0	x	50	mm	= 5/64"
23025	2,5	x	60	mm	
23030	3,0	x	60	mm	
23116	1/16"	x	50	mm	
23332	3/32"	x	60	mm	
23764	7/64"	x	60	mm	



Kugelkopf-Sechskantdreher ball hexagonal screwdriver / tournevis à 6 pans de boule

24130	1,3	x	40	mm	
24150	1,5	x	50	mm	
24200	2,0	x	50	mm	
24250	2,5	x	60	mm	
24300	3,0	x	60	mm	



Sechskant-Steckschlüssel hexagonal box spanner / clé à tube à six pans

25015	1,5	x	60	mm	
25018	1,8	x	60	mm	
25020	2,0	x	60	mm	für M1
25025	2,5	x	60	mm	für M1 + M1,1
25030	3,0	x	60	mm	für M1,2 + M1,4
25032	3,2	x	60	mm	für M1,6 + M2,2
25035	3,5	x	60	mm	für M1,8
25040	4,0	x	60	mm	für M2
25045	4,5	x	60	mm	für M2,3 + M2,5
25050	5,0	x	60	mm	für M2,5 + M2,9
25055	5,5	x	60	mm	für M3 (+ M3,5)
25060	6,0	x	60	mm	für M 3,5
25070	7,0	x	60	mm	für M 4
25964	9/64"	x	60	mm	
25532	5/32"	x	60	mm	
25316	3/16"	x	60	mm	
25732	7/32"	x	60	mm	
25014	1/4"	x	60	mm	



Torx

27001	T1	x	40	mm	
27002	T2	x	40	mm	
27003	T3	x	40	mm	
27004	T4	x	40	mm	
27005	T5	x	40	mm	
27006	T6	x	40	mm	
27007	T7	x	40	mm	
27008	T8	x	40	mm	
27009	T9	x	50	mm	
27010	T10	x	50	mm	
27015	T15	x	60	mm	
27020	T20	x	60	mm	



Schraubwerkzeuge changing screwing tools / outils de vissage de changement

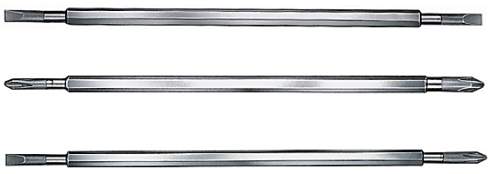


29007 **Umsteckteleskopgriff**
- variable Klingenlänge von 15 bis 80 mm

29008 **Umsteckfeinschraubgriff**
- starre Klingenlänge



29003	Schlitz / Schlitz	1,5 mm - 3,0 mm
29004	Schlitz / Schlitz	2,0 mm - 3,5 mm
29005	Schlitz / Schlitz	2,5 mm - 4,0 mm
29011	Kreuz / Kreuz	000 - 00
29012	Kreuz / Kreuz	0 - 1
29072	Schlitz / Kreuz	2,0 mm - 00
29073	Schlitz / Kreuz	3,0 mm - 0
29074	Schlitz / Kreuz	4,0 mm - 1



	Für folgende Gewinde:	Stift	Zylinder
29032	Sechskant / Kugel	1,3 mm	M2,5 M1,4
29033	Sechskant / Kugel	1,5 mm	M3 M1,6 + 2
29034	Sechskant / Kugel	2,0 mm	M4 M2,5 + 3
29035	Sechskant / Kugel	2,5 mm	M5 M3 + 4
29036	Sechskant / Kugel	3,0 mm	M6 M4 + 5



29055	Torx:	T1 - T2
29056	Torx:	T3 - T4
29057	Torx:	T5 - T6
29051	Torx:	T6 - T8
29052	Torx:	T7 - T9
29053	Torx:	T10 - T15
29054	Torx:	T15 - T20



29040	1,5 mm - 1,8 mm	Steckschlüssel	
29041	2,0 mm - 2,5 mm	Steckschlüssel	für M1
29042	3,0 mm	Steckschlüssel	für M1,2 + M1,4
29043	3,2 mm	Steckschlüssel	für M1,6 + M2,2
29044	3,5 mm	Steckschlüssel	für M1,8
29045	4,0 mm	Steckschlüssel	für M2
29046	4,5 mm	Steckschlüssel	für M2,3 + M2,5
29047	5,0 mm	Steckschlüssel	für M2,5 + M2,9
29048	5,5 mm	Steckschlüssel	für M3 (+ M3,5)



29590 **Leerbox für WIHA-4-mm-Wechselklingen**

29700 **Verkaufshelfer PicoFinish** Größe: 190x165x390 mm
je 7 Stück der folgenden Schraubendreher:

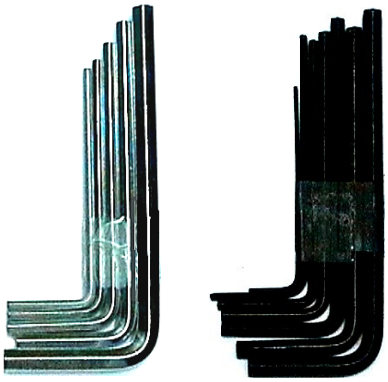
Inhalt:		
	Schlitzdreher:	1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 mm
	Kreuzdreher:	00 / 0 / 1
	Sechskantdreher	1,5 / 2,0 / 2,5 mm



Sechskantschlüssel hexagon keys / clés à six pans
in mm- und Zollmaß, als Set oder einzeln,
aus Sonderstahl, schwarz oder chromatisiert

29800 **Set 5 Stück:** 1,5/2,0/2,5/3,0/4,0
29801 **Set 8 Stück:** 0,028"/0,035"/0,05"/1,16"/5,64"/3,32"/7,64"/1,8"

29807	0,7 mm	=	0,028"	schwarz
29809	0,9 mm	=	0,035"	schwarz
29813	1,3 mm	=	0,050"	schwarz
29815	1,5 mm			chromatisiert
29816	1,6 mm	=	1,16"	schwarz
29820	2,0 mm	=	5,64"	chromatisiert
29821	2,0 mm	=	5,64"	schwarz
29824	2,4 mm	=	3,32"	schwarz
29825	2,5 mm			chromatisiert
29828	2,8 mm	=	7,64"	schwarz
29830	3,0 mm			chromatisiert
29832	3,2 mm	=	1,80"	schwarz
29840	4,0 mm	=	5,32"	chromatisiert

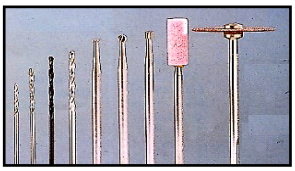


Hobby Drill

17091 **Elektroniksatz 10-teilig**

4 HSS Bohrer 0,8 - 1,0 - 1,3 - 1,5 mm
3 div. Fräser
2 Trennscheiben Ø 22 mm und Dorn
1 Schleifstift

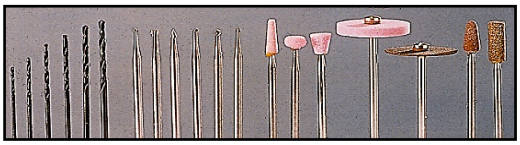
Electronic Set 10 pcs., 4 twist drills, 3 assorted burrs, 2 cutting discs + arbour, 1 grinding bit
Set electronique 10 pièces, 4 forets hélicoidaux, 3 fraises assorties 2 disques Ø 22 mm avec tige, 1 meule
Kit para Elektrónica 10 piezas, 4 brocas helecoidales, 3 fresas varias, 2 discos Ø 22 mm + porta disco, 1 muela



17092 **Bohr- und Schleifsatz 19-teilig**

6 HSS Bohrer (1 - 2 mm)
6 diverse Fräser
5 diverse Schleifstifte
1 Trennscheibe Ø 22 mm und Dorn
1 Schleifstein und Dorn

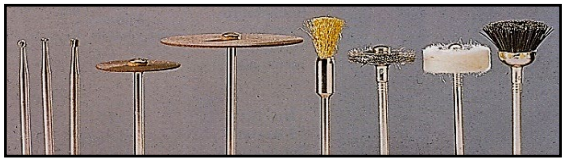
Drilling and Grinding Set 19 pcs., 6 twist drills (1 - 2 mm), 6 assorted burrs,
5 different grinding bits, 1 cutting disc, Ø 22mm with arbour, 1 grinding wheel with arbour
Jeu de forets et meules 19 pièces, 6 forets hélicoïdaux (1 - 2 mm), 6 fraises assorties,
5 meules différentes, 1 disque à tronçonner Ø 22 mm avec tige, 1 disque abrasif avec tige
Kit de Brocas y Fresas 10 piezas, 6 brocas helecoidales (1 - 2 mm), 6 fresas surtidas,
5 muelas surtidas, 1 disco de corte Ø 22 mm y porta disco, 1 disco abrasivo



17096 **Universalwerkzeugsatz 9-teilig**

3 diverse Fräser
3 Bürsten (Stahl-, Messing-, Kunststoff-)
1 Filzpolierer
1 Trennscheibe Ø 37 mm + Dorn
1 Kreissägeblatt und Dorn

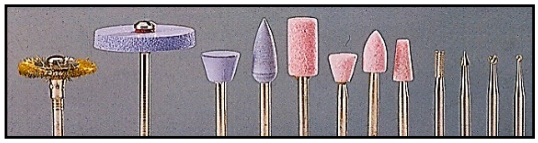
Universal Tool Set 9 pcs., 3 assorted burrs, 1 steel brush, 1 brass brush, 1 nylon brush,
1 polishing felt, 1 cutting disc Ø 37 mm with arbour, 1 saw disc Ø 22 mm with arbour
Jeu d'outils divers usages 9 pièces, 3 fraises assorties, 1 brossette acier, 1 brossette laiton,
1 brossette nylon, 1 polissoir feutre, 1 disque à tronçonner Ø 37 mm avec tige, 1 disque scie Ø 22 mm avec tige
Kit Universal 9 piezas, 3 fresas varias, 1 escobilla acero, 1 escobilla latón, 1 escobilla nilón,
1 fieltro, 1 disco de corte Ø 37 mm y porta disco, 1 disco de sierra Ø 22 mm



17097 **Polier- und Pflegeset 12-teilig**

4 diverse Schleifstifte und 4 diverse Fräser
2 Silikon-Schleifstifte
1 Silikon-Schleifscheibe Ø 17 mm und Dorn
1 Messingbürste Rad

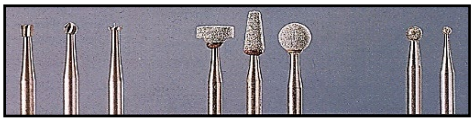
Polish and Care Set 12 pcs, 4 assorted burrs, 4 different grinding bits,
2 silicone tips, 1 silicone wheel Ø 17 mm with arbour, 1 brass brush, wheel
Kit de polissage et soins 12 pièces, 4 fraises assorties, 4 meules différentes,
2 meules en silicone, 2 disques en silicone Ø 17 mm avec tige, 1 brossette laiton, roue
Kit de Pulimento y Manutención 12 piezas, 4 fresas varias, 4 muelas surtidas,
2 bruñidores de silicona, 1 disco de silicona Ø 17 mm y porta disco, 1 escobilla circular latón



17098 **Glasritz- und Graviersatz 8-teilig**

2 Diamantfräser Ø 1,4 + 2,3 mm
3 diverse Fräser
3 diverse Schleifstifte

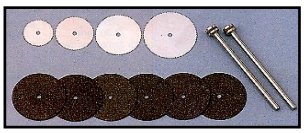
Glas Engraving Set 8 pcs., 2 diamond burrs Ø 1.4 + 2.3 mm, 3 assorted burrs, 3 assorted grinding bits
Kit pour graver et ciseler 8 pièces, 2 fraises diamantées Ø 1.4 + 2.3 mm, 3 fraises assorties, 3 meules assorties
Kit para Grabar y Cincelar 8 piezas, 2 fresas diamant Ø 1.4 y 2,3 mm, 3 fresas varias, 3 muelas surtidas



17039 **Großes Scheibenset 10-teilig**

6 Trennscheiben Ø 22 mm und Dorn
4 Kreissägeblätter und Dorn (Ø 12-16-19-22 mm)

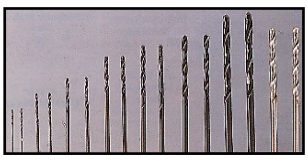
Maxi Disc Set 10 pcs., 6 cutting discs Ø 22 mm with arbour, 4 circular saw discs with arbour (Ø 12-16-19-22 mm)
Grand jeu de disques 10 pièces, 6 disques à tronçonner Ø 22 mm avec tige, 4 disques de scie avec tige (Ø 12-16-19-22 mm)
Kit de Discos 10 piezas, 6 discos de corte Ø 22 mm y porta disco, 4 discos de sierra y porta disco (Ø 12-16-19-22 mm)



17029 **HSS-Bohrerset 16-teilig**

je 2 HSS-Bohrer der Größen
Ø 0,4-0,6-0,8-1,0-1,2-1,4-1,6-1,8 mm

Twist Drill Set 16 Pcs., 2 each in following sizes: Ø 0.4-0.6-0.8-1.0-1.2-1.4-1.6-1.8 mm
Jeu de forets helicoïdaux 16 pièces, 2 forets de chacune des mesures suivantes
Ø 0.4-0.6-0.8-1.0-1.2-1.4-1.6-1.8 mm
Kit de brocas helecoidales 16 piezas, 2 brocas de cada una de las medidas siguientes
Ø 0.4-0.6-0.8-1.0-1.2-1.4-1.6-1.8 mm



18200 **HSS-Bohrerset 20-teilig**

je 2 HSS-Bohrer der Größen
Ø 0,3-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,0-1,1-1,2 mm

18225 **HSS-Bohrerset 20-teilig**

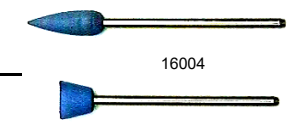
je 2 HSS-Bohrer der Größen
Ø 1,3-1,4-1,5-1,6-1,8-2,0-2,2-2,3-2,4-2,5 mm

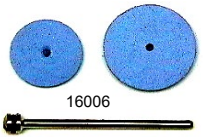


Hobby Drill

16004 **2 Silikon-Polierstifte** — Konus, Kegel umgekehrt
2 Silicone Polishing Bits: cone - inverted cone
2 Polissoirs silicone: cône - cône inversé
2 Bruñidores de Silicona: cono - cono invertido

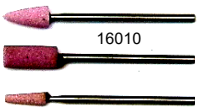
16006 **2 Silikon-Polierscheiben** — Ø 17 und 22 mm + Dorn
2 Silicone Polishing Wheels: Ø 17 and 22 mm + arbour
2 Disques polissoirs en silicone: Ø 17 et 22 mm + tige
2 Discos Bruñidores de Silicona: Ø 17 y 22 mm + vástago

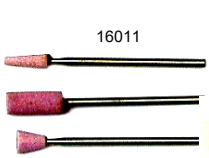




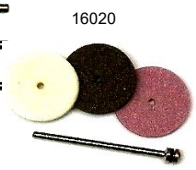
16010 **3 Korund-Schleifstifte** — konisch, fein konisch, zylindrisch
3 Grinding bits: cone - cylinder - thin cone
3 Meules en corindon: cône - cylindre - pointe
3 Muelas de Corindón: cone - cilindro - cono fino

16011 **3 Korund-Schleifstifte** — Kegel umgekehrt, zylindrisch, fein konisch
3 Grinding bits: inverted cone - cylinder - thin cone
3 Meules en corindon: cône inversé - cylindre - cône fin
3 Muelas de Corindón: cone invertido - cilindro - cono fino





16020 **3 Schleifsteine und Dorn** — 22 mm hart, mittel, weich
3 Grinding Wheels + Arbour: hard - medium - soft
3 Disques abrasifs + tige: dur - moyen - tendre
3 Discos Abrasivos + Vástago: duro - medio - blando



16021 **Schleifblattträger Ø 30 mm** — für Schleifblätter 16022 + 16023
Sanding Discs Support: Ø 30 mm for sandpaper discs 16022 + 16023
Support de papier abrasif: Ø 30 mm pour disques abrasifs 16022 et 16023
Soporte de Lámina abrasiva: Ø 30 mm para discos abrasivos 16022 y 16023

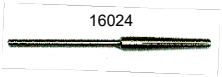


16022 **5 selbsthaftende Schleifblätter**
Self-adhesive Sandpaper: Discs coarse - Ø 33 mm
Disques de papier abrasif: auto-adhésifs gros - Ø 33 mm
Discos de Lámina abrasiva: Auto-adhesivos Duro - Ø 33 mm

16023 **5 selbsthaftende Schleifblätter**
Self-adhesive Sandpaper: Discs Fine - Ø 33 mm
Disques de papier abrasif: auto-adhésifs fin - Ø 33 mm
Discos de Lámina abrasiva: Auto-adhesivos Blando - Ø 33 mm



16024 **Schleifpapierträger** — zum Einspannen von Schleifpapier
Sandpaper Support
Support de papier abrasif
Soporte de Papel Abrasivo



16025 **Fächerschleifer** — Ø 30 mm - Körnung 150
Mini Flapwheel
Polissoir à lamelles
Pulidora Esmeril



16027 **Schleifkappenträger Ø 5 mm** — mit je 2 Schleifkappen fein, mittel, grob
Thimble Carrier: with 2 thimbles of each grain fine - medium - coarse Ø 5 mm
Porte capuchons: avec 2 capuchons chacun en fin - moyen - gros Ø 5 mm
Porta Casquetes: con 2 casquetes de cada grano fino - medio - duro Ø 5 mm

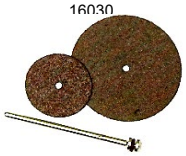
16028 **Schleifkappenträger Ø 10 mm** — mit je 2 Schleifkappen fein, mittel, grob
Thimble Carrier: with 2 thimbles of each grain fine - medium - coarse Ø 10 mm
Porte capuchons: avec 2 capuchons chacun en fin - moyen - gros Ø 10 mm
Porta Casquetes: con 2 casquetes de cada grano fino - medio - duro Ø 10 mm

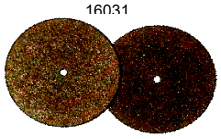
16029 **Schleifkappenträger Ø 13 mm** — mit je 2 Schleifkappen fein, mittel, grob
Thimble Carrier: with 2 thimbles of each grain fine - medium - coarse Ø 13 mm
Porte capuchons: avec 2 capuchons chacun en fin - moyen - gros Ø 13 mm
Porta Casquetes: con 2 casquetes de cada grano fino - medio - duro Ø 13 mm



16030 **2 Trennscheiben** — Ø 22 + 37 mm
2 Cutting Discs: Ø 22 y 37 mm with arbour
2 Disques à tronçonner: Ø 22 et 37 mm avec tige
2 Discos de Corte: Ø y 37 mm + vástago

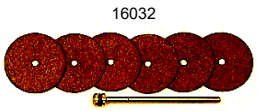
16031 **2 Trennscheiben** — Ø 37 mm
2 Cutting Discs: Ø 37 mm
2 Disques à tronçonner: Ø 37 mm
2 Discos de Corte: Ø 37 mm

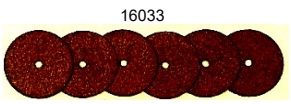




16032 **6 Trennscheiben** — Ø 22 mm mit Dorn
6 Cutting Discs: Ø 22 mm with arbour
6 Disques à tronçonner: Ø 22 mm avec tige
6 Discos de Corte: Ø 22 mm + vástago

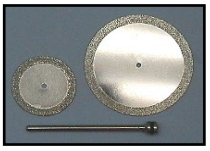
16033 **6 Trennscheiben** — Ø 22 mm
6 Cutting Discs: Ø 22 mm without arbour
6 Disques à tronçonner: Ø 22 mm sans tige
6 Discos de Corte: Ø 22 mm sin vástago





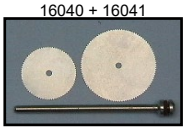
16034 **1 Diamantierte Trennscheibe** — für Glas und Epoxyd Ø 22 mm mit Dorn
Diamond Cutting Discs: for glass and epoxy, Ø 19 mm with arbour
Disques diamantés: pour verre et époxy, Ø 19 mm avec tige
Discos Diamante: para vidrio y epoxy, Ø 19 mm con vástago

16036 **1 Diamantierte Trennscheibe** — für Glas und Epoxyd Ø 37 mm mit Dorn
Diamond Cutting Discs: for glass and epoxy, Ø 37,5 mm with arbour
Disques diamantés: pour verre et époxy, Ø 37,5 mm avec tige
Discos Diamante: para vidrio y epoxy, Ø 37,5 mm con vástago



16040 **2 Kreissägeblätter** — Ø 12 + 19 mm mit Dorn
Circular Saws: 2 of ach size with arbour , Ø 12 and 19 mm
Disques de scie: 2 de chaque mesure avec tige, Ø 12 et 19 mm
Discos de Sierra: 2 de cada medida con vástago, Ø 12 y 19 mm

16041 **2 Kreissägeblätter** — Ø 16 + 22 mm mit Dorn
Circular Saws: 2 of ach size with arbour , Ø 16 and 22 mm
Disques de scie: 2 de chaque mesure avec tige, Ø 16 et 22 mm
Discos de Sierra: 2 de cada medida con vástago, Ø 16 y 22 mm

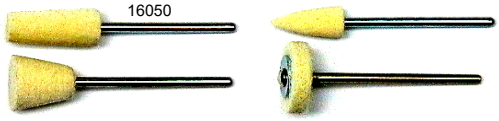


16039 **3 Aufspanndorne** — für alle scheibenförmigen Werkzeuge
3 Arbours: for the various discs
3 Tiges: pour les divers disques
3 Vástagos: para todos los tipos de discos



16050 **2 Filzpolierstifte** — konisch + Kegel umgekehrt
2 Polishing Felts: conical - inv. conical
2 Polissoirs feutre: cône - cône inversé
2 Fieltros: cónico - cono invertido

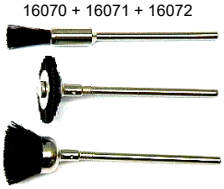
16051 **2 Filzpolierer** — 1 Polierstift, 1 Polierscheibe
1 Polishing Felt conical, 1 Polishing wheel
1 Polissoir feutre conique, 1 Polissoir feutre roue
1 Fieltro ojival, 1 Fieltro disco



16070 **3 Stahldrahtbürsten** — Topf, Rad, Pinsel
3 Steel Brushes: cup - wheel - brush
3 Brossettes acier: cuvette - roue - pinceau
3 Escobillas Acero: cubeta - rueda - pincel

16071 **3 Messingbürsten** — Topf, Rad, Pinsel
3 Brass Brushes: cup - wheel - brush
3 Brossettes laiton: cuvette - roue - pinceau
3 Escobillas Latón: cubeta - rueda - pincel

16072 **3 Kunststoffbürsten** — Topf, Rad, Pinsel
3 Nylon Brushes: cup - wheel - brush
3 Brossettes nylon: cuvette - roue - pinceau
3 Escobillas Nylón: cubeta - rueda - pincel



Hobby Drill

16080	1 Fräser Ø 6 mm	Zylinder / cylinder / cylindrique / cilindrica	
16081	1 Fräser Ø 6 mm	Kugel / ball / ronde / redonda	
16082	1 Fräser Ø 6 mm	Spitze / conical / pointe / punta	
16083	1 Fräser Ø 6 mm	Rad / wheel / roue / Rueda	
16084	1 Fräser Ø 6 mm	Geschoss / bud / ogive / ojival	
17000	**3 Fräser Ø 2,3 mm** 3 Burrs Ø 2.3 mm: inverted conical / ball / wheel 3 Fraises Ø 2,3 mm: cône inversé / ronde / roue 3 Fresas Ø 2,3 mm: cono invertido / redonda / rueda	Kegel umgekehrt, Kugel, Rad	
17001	**3 Fräser Ø 2,3 mm** 3 Burrs Ø 2.3 mm: flame / pointed / conical 3 Fraises Ø 2,3 mm: flamme / pointe / cône 3 Fresas Ø 2,3 mm: llama / punta / cónica	Flamme, Spitze, konisch	
17002	**3 Fräser Ø 1,4 mm + Ø 2,3 mm** 3 Burrs Ø 1.4 + 2.3 mm: cylindrical / ball / inverted conical 3 Fraises Ø 1,4 + 2,3 mm: cylindrique / ronde / cone inversé 3 Fresas Ø 1.4 + 2,3 mm: cilindrico / redonda / cono invertido	Ø 1,4 mm Kugel + Kegel umgekehrt Ø 2,3 mm Zylinder	
17006	**3 Fräser Ø 5 mm** 3 Burrs Ø 5 mm: bud / ball / cudgel 3 Fraises Ø 5 mm: bouton / rondes / massue 3 Fresas Ø 5 mm: botón /redonda / maza	Knospe, Kugel, Keule	
17008	**2 Hartmetallfräser** 2 Carbide Burrs: Ø 1.8 + 2.3 mm 2 Fraises en Carbure: Ø 1.8 + 2.3 mm 2 Fresas de Carbure: Ø 1,8 + 2,3 mm	Ø 1,8 + 2,3 mm	
17009	**2 Hartmetallfräser** 2 Carbide Burrs: Ø 0.5 + 1.8 mm 2 Fraises en Carbure: Ø 0.5 + 1.8 mm 2 Fresas de Carbure: Ø 0,5 + 1,8 mm	Ø 0,5 + 2,3 mm	
17010	**1 Diamantschleifkörper** 1 Diamond Grinding Bit: ball Ø 1.0 mm 1 Meule Diamantée: ronde Ø 1,0 mm 1 Muela Diamante: redonda Ø 1.0 mm	Kugel Ø 1,0 mm	
17012	**1 Diamantschleifkörper** 1 Diamond Grinding Bit: ball Ø 1.4 mm 1 Meule Diamantée: ronde Ø 1.4 mm 1 Muela Diamante: redonda Ø 1,4 mm	Kugel Ø 1,4 mm	
17014	**1 Diamantschleifkörper** 1 Diamond Grinding Bit: ball Ø 2.3 mm 1 Meule Diamantée: ronde Ø 2,3 mm 1 Muela Diamante: redonda Ø 2,3 mm	Kugel Ø 2,3 mm	
17016	**1 Diamantschleifkörper** 1 Diamond Grinding Bit: ball Ø 2.7 mm 1 Meule Diamantée: ronde Ø 2,7 mm 1 Muela Diamante: redonda Ø 2,7 mm	Kugel Ø 2,7 mm	
17017	**1 Diamantschleifkörper** 1 Diamond Grinding Bit: flame 1 Meule Diamantée: flamme 1 Muela Diamante: llama	Flamme	
17019	**1 Diamantschleifkörper** 1 Diamond Grinding Bit: lentil 1 Meule Diamantée: régler 1 Muela Diamante: lentilla	Linierer	



HSS-Spiralbohrer - Twist Drills - Forets hélicoidaux - Brocas espirales

17020	0,4 - 0,6 - 0,8 - 1,0 mm
17021	1,2 - 1,4 - 1,6 - 1,8 mm
17022	2,0 - 2,2 - 2,4 - 2,6 mm
17023	1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm

	Silikon-Polierstifte	**Silicone points**	**Polissoirs silicone**	**Brunidores silicona**
16410	konisch	conical	cône	cónico
16420	Kegel umgekehrt	inverted conical	cône inversé	cónico invertido
16617	Scheibe Ø 17 mm	wheel 17 mm dia.	disque Ø 17 mm	disco Ø 17 mm
16622	Scheibe Ø 22 mm	wheel 22 mm dia.	disque Ø 22 mm	disco Ø 22 mm
	Korund-Schleifstifte	**Grinding stones**	**Meules abrasives**	**Muelas abrasivos**
16101	konisch	conical	cône	cónico
16102	zylindrisch	cylindrical	cylindre	cilindrico
16103	fein konisch	small conical	cône fin	cónico fino
16111	Kegel umgekehrt	inverted conical	cône inversé	cónico invertido
16201	Scheibe hart/braun	wheel hard/brown	disque dur/brun	disco duro/marrón
16202	Scheibe mittel/rosa	wheel medium/pink	disque moyen/rose	disco medio/rosa
16203	Scheibe weich/weiß	wheel soft/white	disque tendre/blanc	disco blando/blanco
	Schleifkappen	**Emery head**	**Porteur de chape**	**Porta lijadora**
16271	Ø 5 mm fein	dia. 5 mm fine	Ø 5 mm fin	Ø 5 mm fina
16272	Ø 5 mm mittel	dia. 5 mm medium	Ø 5 mm moyen	Ø 5 mm medio
16273	Ø 5 mm grob	dia. 5 mm coarse	Ø 5 mm gros	Ø 5 mm duro
16270	Träger für 5 mm	arbour for 5 mm	tige pour 5 mm	Porta para 5 mm
16281	Ø 10 mm fein	dia. 10 mm fine	Ø 10 mm fin	Ø 10 mm fina
16282	Ø 10 mm mittel	dia. 10 mm medium	Ø 10 mm moyen	Ø 10 mm medio
16283	Ø 10 mm grob	dia. 10 mm corase	Ø 10 mm gros	Ø 10 mm duro
16280	Träger für 10 mm	arbour for 10 mm	tige pour 10 mm	Porta para 10 mm
16291	Ø 13 mm fein	dia. 13 mm fine	Ø 13 mm fin	Ø 13 mm fina
16292	Ø 13 mm mittel	dia. 13 mm medium	Ø 13 mm moyen	Ø 13 mm medio
16293	Ø 13 mm grob	dia. 13 mm corase	Ø 13 mm gros	Ø 13 mm duro
16290	Träger für 13 mm	arbour for 13 mm	tige pour 13 mm	Porta para 13 mm
	Trennscheiben	**Cutting discs**	**Disque tronçonner**	**Discos abrasivos**
16322	Scheibe Ø 22 mm	wheel 22 mm dia.	disque Ø 22 mm	disco Ø 22 mm
16337	Scheibe Ø 37 mm	wheel 37 mm dia	disque Ø 37 mm	disco Ø 37 mm
	Kreissägeblätter	**Circular saws**	**Disques scie**	**Hoja de sierra**
16412	Scheibe Ø 12 mm	wheel 12 mm dia.	disque Ø 12 mm	disco Ø 12 mm
16416	Scheibe Ø 16 mm	wheel 16 mm dia.	disque Ø 16 mm	disco Ø 16 mm
16419	Scheibe Ø 19 mm	wheel 19 mm dia.	disque Ø 19 mm	disco Ø 19 mm
16422	Scheibe Ø 22 mm	wheel 22 mm dia.	disque Ø 22 mm	disco Ø 22 mm
	Aufspanndorn	**Arbour**	**Porte disque**	**Porta disco**
16390	für scheibenförmige Werkzeuge	for all discs, wheels and blades	pour tours, disques et scies circulaires	para discos
	Filz-Polierer	**Polishing felts**	**Polissoirs feutre**	**Fieltros ojivales**
16501	zylindrisch	cylindrical	cylindrique	cilindrico
16502	Kegel umgekehrt	inverted conical	cône inversé	cónico invertido
16511	konisch	conical	cône	cónico
16512	Scheibe	wheel	roue	rueda
	Bürsten	**Brushes**	**Brossettes**	**Escobillas**
16701	Stahlbürste Topf	steel cup	acier cuvette	acero cubeta
16702	Stahlbürste Rad	steel wheel	acier roue	acero rueda
16703	Stahlbürste Pinsel	steel brush	acier pinceau	acero pincel
16711	Messingbürste Topf	brass cup	laiton cuvette	latón cubeta
16712	Messingbürste Rad	brass wheel	laiton roue	latón rueda
16713	Messingbürste Pinsel	brass brush	laiton pinceau	latón pincel
16721	Kunststoffbürste Topf	bristle cup	nylon cuvette	nylon cubeta
16722	Kunststoffbürste Rad	bristle wheel	nylon roue	nylon rueda
16723	Kunststoffbürste Pinsel	bristle brush	nylon pinceau	nylon pincel
	Fräser aus WS	**Steel brush**	**Fraisas acier**	**Fresas acero**
17250	Kegel umgekehrt 1.0 mm	inv. conical 1.0 mm	cône inversé 1.0 mm	cono inv. 1.0 mm
17230	Kegel umgekehrt 1.4 mm	inv. conical 1.4 mm	cône inversé 1.4 mm	cono inv. 1.4 mm
17100	Kegel umgekehrt 2,3 mm	inv. conical 2.3 mm	cône inversé 2.3 mm	cono inv. 2.3 mm
17240	Kugel 1.0 mm	ball 1.0 mm	ronde 1.0 mm	redonda 1.0 mm
17220	Kugel 1.4 mm	ball 1.4 mm	ronde 1.4 mm	redonda 1.4 mm
17200	Kugel 2.3 mm	ball 2.3 mm	ronde 2.3 mm	redonda 2.3 mm
17400	Rad 1.0 mm	wheel 1.0 mm	roue 1.0 mm	rueda 1.0 mm
17500	Rad 1.4 mm	wheel 1.4 mm	roue 1.4 mm	rueda 1.4 mm
17300	Rad 2.3 mm	wheel 2.3 mm	roue 2.3 mm	rueda 2.3 mm
17140	Flamme 1.0 mm	flame 1.0 mm	flamme 1.0 mm	ilama 1.0 mm
17150	Flamme 1.4 mm	flame 1.4 mm	flamme 1.4 mm	ilama 1.4 mm
17110	Flamme 2.3 mm	flame 2.3 mm	flamme 2.3 mm	ilama 2.3 mm
17160	Spitze 1.0 mm	pointed 1.0 mm	pointe 1.0 mm	punta 1.0 mm
17170	Spitze 1.4 mm	pointed 1.4 mm	pointe 1.4 mm	punta 1.4 mm
17120	Spitze 2.3 mm	pointed 2.3 mm	pointe 2.3 mm	punta 2.3 mm
17180	konisch 1.0 mm	conical 1.0 mm	cône 1.0 mm	cónica 1.0 mm
17190	konisch 1.4 mm	conical 1.4 mm	cône 1.4 mm	cónica 1.4 mm
17130	konisch 2.3 mm	conical 2.3 mm	cône 2.3 mm	cónica 2.3 mm
17260	zylindrisch 1.0 mm	cylindrical 1.0 mm	cylindrique 1.0 mm	cilindrico 1.0 mm
17270	zylindrisch 1.4 mm	cylindrical 1.4 mm	cylindrique 1.4 mm	cilindrico 1.4 mm
17210	zylindrisch 2.3 mm	cylindrical 2.3 mm	cylindrique 2.3 mm	cilindrico 2.3 mm



Hobby Drill

14240

HSS-Spiralbohrer - geschliffen

Das Bohrersortiment für den Einzelverkauf!
Es befinden sich 24 verschiedene Bohrergrößen mit jeweils 10 Stück (insgesamt 240 HSS-Bohrer) in 2 Sortimentskästen mit je 12 Fächern. Die Kästen sind wie folgt bestückt:
0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,1 -1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,5 - 1,6
1,8 - 2,0 - 2,1 - 2,2 - 2,3 - 2,4 - 2,5 - 2,6 - 2,8 - 3,0 - 3,2 Ø mm





Twist Drill Set Drill Assortment for retail sale. 10 drills each in 24 size (totally 240 drills) in 2 boxes with 12 receptacles each. The sizes are: (Ø in mm)
0.4-0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0-1.1-1.2-1.3-1.4-1.5-1.6-1.8-2.0-2.1-2.2-2.3-2.4-2.5-2.6-2.8-3.0-3.2

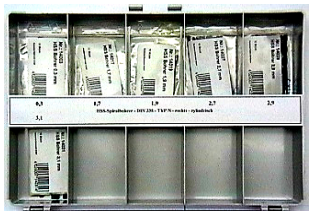
Assortiment de forets pour la vente au public. 10 forets chacun en 24 mesures (au total 240 forets) dans 2 boîtes ayant 12 casas chacune. Mesures: (Ø mm)
0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,0-1,1-1,2-1,3-1,4-1,5-1,6-1,8-2,0-2,1-2,2-2,3-2,4-2,5-2,6-2,8-3,0-3,2

Surtido de brocas para la venta al pormenor. 10 brocas iguales de 24 diámetros didtintos (total 240 piezas) en 2 cajas con 12 casillas cada una. Diámetro de las brocas: (Ø mm)
0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1,0-1,1-1,2-1,3-1,4-1,5-1,6-1,8-2,0-2,1-2,2-2,3-2,4-2,5-2,6-2,8-3,0-3,2

14200

HSS-Spiralbohrer - geschliffen (Ergänzungskasten)

Das Bohrersortiment für den Einzelverkauf!
Es befinden sich 6 verschiedene Bohrergrößen mit jeweils 10 Stück (insgesamt 60 HSS-Bohrer) in 1 Sortimentskasten mit 12 Fächern. Der Kasten ist wie folgt bestückt:
0,3 - 1,7 - 1,9 - 2,7 - 2,9 Ø mm



Twist Drill Set Drill Assortment for retail sale. 10 drills each in 6 size (totally 60 drills) in 1 box with 10 receptacles each. The sizes are: (Ø in mm)
0,3 - 1,7 - 1,9 - 2,7 - 2,9 Ø mm

Assortiment de forets pour la vente au public. 10 forets chacun en 6 mesures (au total 60 forets) dans 1 boîtes ayant 10 casas chacune. Mesures: (Ø mm)
0,3 - 1,7 - 1,9 - 2,7 - 2,9 Ø mm

Surtido de brocas para la venta al pormenor. 10 brocas iguales de 6 diámetros (total 60 piezas) en 1 cajas con 10 casillas cada una. Diámetro de las brocas: (Ø mm)
0,3 - 1,7 - 1,9 - 2,7 - 2,9 Ø mm

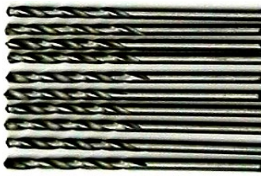
---

von/from/de/de
14003 bis/to/à/a **14032** — 10 — 10

HSS-Spiralbohrer

nach DIN 338, Typ N, rechts, zylindrisch, in Tüten à 10 Stück je Größe. Lieferbar ab 0,3 mm bis 3,2 mm Ø je 1/10 steigend.
N°: 140xx (xx = Ø des Bohrers)

0,3 - 3,2 mm, 10 Stück/pcs.
3,5 - 4,0 - 4,5 - 4,8 - 5,0 - 5,5 - 6,0 mm



HSS-Twist Drills accdg. to norm Din 338, Type N right, cylinder, 10 pcs. same size in small bag. Sizes available from 0.3 to 3.2 mm Ø. **N°: 140xx (xx = drill Ø)**

HSS-forêts hélicoïdaux selon norme DIN 338 type N droite, cylindriques en sachet de 10 pièces. Dimensions à partir de 0,3 mm augmentant d´1/10 jusqu'à 3,2 mm Ø. **N° : 140xx (xx = Ø des forets)**

Brocas - espirales según norma Din 338 tipo N derecha, cilindricos, en saquitos de 10 piezas. Diámetros désde 0,3 mm hasta 3,2 mm Ø **N°: 140xx (xx = Ø brocas)**

14155

Werkzeugsortiment

Das universelle Werkzeugsortiment für den Einzelverkauf.
31 verschiedene Werkzeuge zu jeweils 5 Stück (insgesamt 155 Werkzeuge) in 3 Sortimentskästen.

Trennscheiben:	Ø 22 + 37 mm
Kreissägeblätter:	Ø 12 + 16 + 19 + 22 mm
Schleifsteine:	hart, mittel, weich
Schleifsteine:	konisch, zylindrisch, fein konisch, Kegel umgekehrt
Filzpolierer:	konisch, zylindrisch, Kegel umgekehrt, Scheibe
Stahlbürsten:	Topf, Rad
Messingbürsten:	Topf, Rad
Fräser aus WS:	1,4 + 2,3 mm Ø in 7 verschiedenen Formen

Aufspanndorne für obige Werkzeuge
3 Leerfächer zur individuellen Bestückung







Tool - Set
Tool Assortment for retail sale. 5 each of 31 different tools (totally 155 tools) in 3 boxes:

cutting discs:	Ø 22 + 37 mm
saw blades:	Ø 12 +16+19+22mm
grinding stones:	hard-medium-soft
grinding stones:	cone, cylinder, thin cone, inverted cone
polishing felts:	cone, cylinder, inverted cone, wheel
steel brushes:	cup, wheel
brass brushes:	cup, wheel
steel burrs:	Ø 1.4 +2.3 mm in 7 different shapes (totally 45 burrs)

3 empty sections for individual fitting arbours for above tools

Assortiment d'outils
Jeu d'outils pour la vente au public. 5 pièces de chaque pour 31 outils différents (au total 155 outils) dans 3 boîtes:

disques à tronçonner:	Ø 22 et 37 mm
disque scie:	Ø 12, 16, 19 et 22 mm
meules:	dur, moyen, tendre
meules:	cône, cylindrique, pointe, cône inversé
polissoirs:	cône, cylindrique, roue, cône inversé
brossettes acier:	cuvette et roue
brossettes laiton:	cuvette et roue
fraises acier:	Ø 1,4 et 2,3 mm en 7 formes différentes (total 45 fraises)

3 casiers vides à remplir au choix tiges pour ourils ci-dessus

Surtido - Herramientas
Surtido de Herramientas para la venta al pormenor. 5 piezas iguales de 31 tipo (total 155 unidades) en 3 cajas:

discos de corte:	Ø 22 y 37 mm
discos de sierra:	Ø 12, 16, 19 y 22 mm
muelas:	duro, medio, blando
inversé muelas:	cono, cilindro, cono fino, cono invertido.
fieltros:	cono, cilindro, cono invertido, rueda
escobillas acero:	cubeta y rueda
escobillas latón:	cubeta y rueda
fresas de acero:	Ø 1,4 y 2,3 mm en 7 fresas varias (total 45 unidades)

3 casillas vacías para uso individual vástagos para discos

Gewindebohrer aus HSS taps / des tarauds (3 geschliffene Flächen)
für Durchgangs- und Sacklöcher in Stahl





19110 M 1
19112 M 1,2
19114 M 1,4
19116 M 1,6
19118 M 1,8

Maschinen-Gewindebohrer aus HSS DIN 371
machine taps / tarauds d'appareil



19120 M 2,0
19125 M 2,5
19130 M 3,0

Hand-Gewindebohrer aus HSS DIN 352 hand taps / des tarauds de main



19220 M 2,0
19225 M 2,5
19230 M 3,0

Schneideisen aus HSS DIN 223B dies / fer de coupe





19310 M 1,0
19312 M 1,2
19314 M 1,4
19316 M 1,6
19318 M 1,8
19320 M 2,0
19325 M 2,5
19330 M 3,0

Windeisen für Gewindebohrer DIN 1814
tap wrenches



19411 verstellbares Windeisen für Gewindebohrer ab M1,0

Schneideisenhalter DIN 225 die-holder / appui de fer de coupe



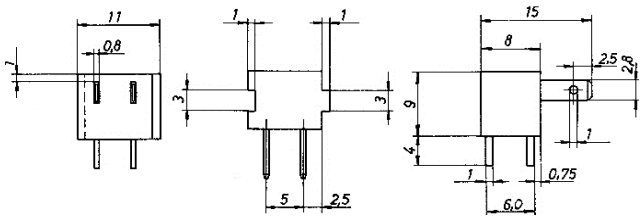
19421 M 2,5 (16 x 5 mm)
19422 M 3,0 - M 4,0 (20 x 5 mm)

2,8-mm-Flachsteckerblocks und -Flachsteckerleisten

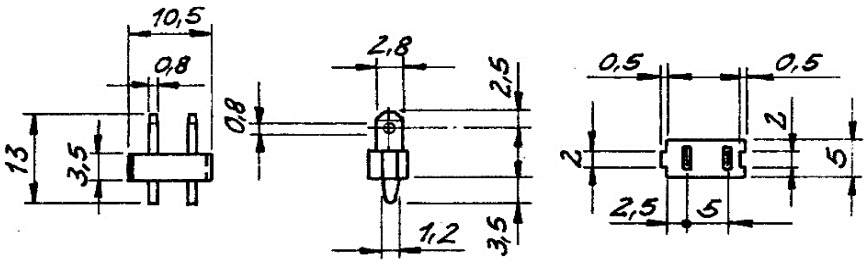
Flachsteckerblocks und Flachsteckerleisten sind im fortlaufenden Rastermaß anreihbar.

Isolierwerkstoff:	für Flachsteckerblocks: Durethan B30S schwarz, für Flachsteckerleisten: PC
Leitwerkstoff:	Ms63, Oberfläche wahlweise Ni2Sn5 oder Ag2
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +120 °C (kurzzeitig bis +170 °C)
Isolierwiderstand:	> 25 kV/mm (VDE-Gruppe 3)
Durchgangswiderstand:	5,6 mΩ
Strombelastbarkeit:	DC: 500 VA AC: 3 kVA

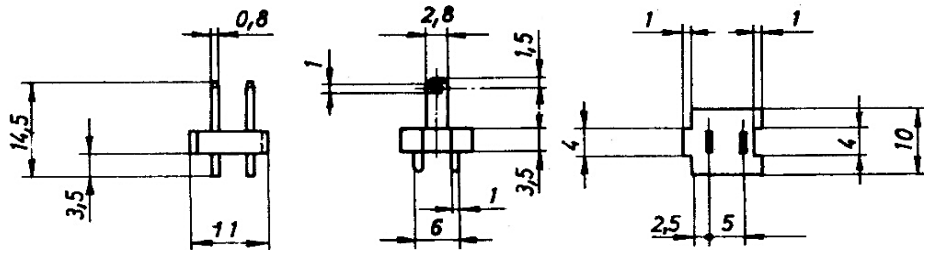
Flachsteckerblock gespritzt, 2,8 mm	**70831**	**70832**	**70833**	**70834**
gewinkelt, 2-polig	RM 5,0	RM 5,0	RM 7,5	RM 7,5
doppelter Lötstift	Ni2Sn5	Ag2	Ni2Sn5	Ag2



Flachsteckerleiste 2,8 mm	**70861**	**70862**
gerade, 2-polig	RM 5,0	RM 5,0
einfacher Lötstift	Ni2Sn5	Ag2



Flachsteckerleiste 2,8 mm	**70867**	**70868**	**70863**	**70864**
gerade, 2-polig	RM 5,0	RM 5,0	RM 7,5	RM 7,5
doppelter Lötstift	Ni2Sn5	Ag2	Ni2Sn5	Ag2



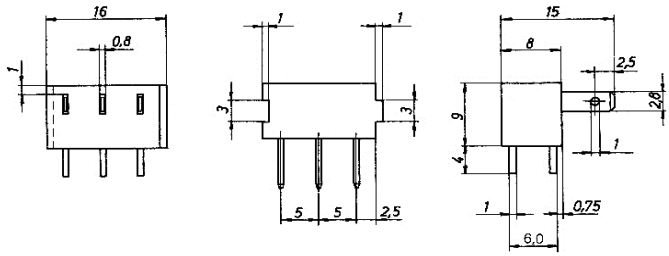
2,8-mm-Flachsteckerblocks und -Flachsteckerleisten

Flachsteckerblocks und Flachsteckerleisten sind im fortlaufenden Rastermaß anreihbar.

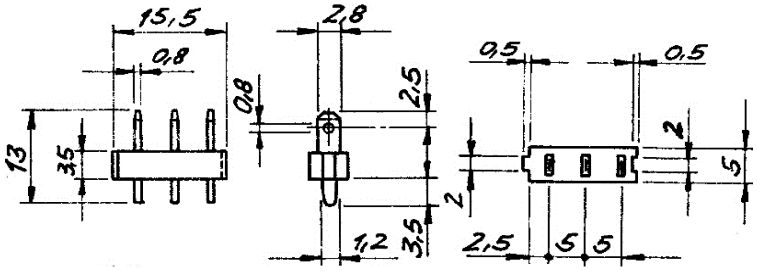
Isolierwerkstoff:	für Flachsteckerblocks: Durethan B30S schwarz, für Flachsteckerleisten: PC
Leitwerkstoff:	Ms, Oberfläche wahlweise Ni2Sn5 oder Ag2
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +120 °C (kurzzeitig bis +170 °C)
Isolierwiderstand:	> 25 kV/mm (VDE-Gruppe 3)
Durchgangswiderstand:	5,6 mΩ
Strombelastbarkeit:	DC: 500 VA AC: 3 kVA



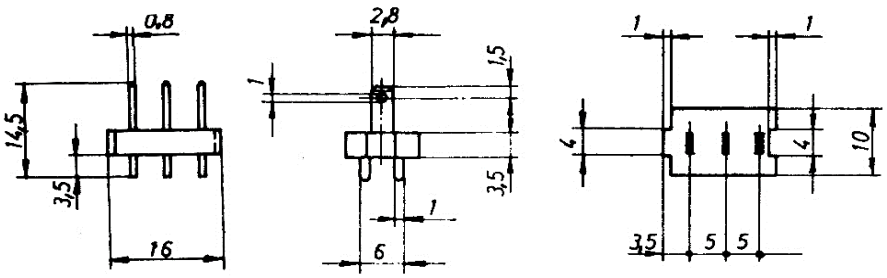
Flachsteckerblock gespritzt, 2,8 mm	**70835**	**70836**
gewinkelt, 3-polig	RM 5,0	RM 5,0
doppelter Lötstift	Ni2Sn5	Ag2



Flachsteckerleiste 2,8 mm	**70865**	**70866**
gerade, 3-polig	RM 5,0	RM 5,0
einfacher Lötstift	Ni2Sn5	Ag2



Flachsteckerleiste 2,8 mm	**70869**	**70870**	**70837**	**70838**
gerade, 3-polig	RM 5,0	RM 5,0	RM 7,5	RM 7,5
doppelter Lötstift	Ni2Sn5	Ag2	Ni2Sn5	Ag2



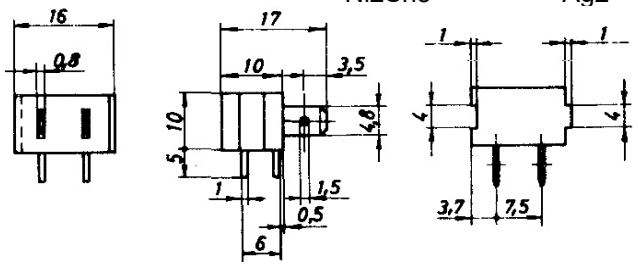
4,8-mm-Flachsteckerblocks und -Flachsteckerleisten

Flachsteckerblocks und Flachsteckerleisten sind im fortlaufenden Rastermaß anreihbar.

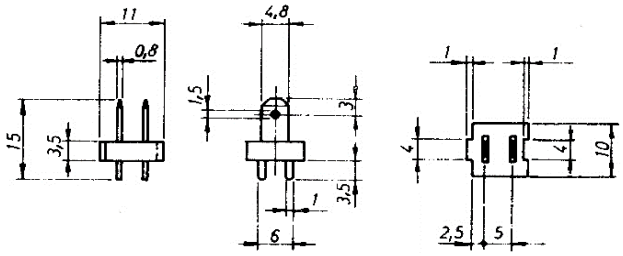
Isolierwerkstoff:	für Flachsteckerblocks: Durethan B30S schwarz, für Flachsteckerleisten: PC
Leitwerkstoff:	Ms, Oberfläche wahlweise Ni2Sn5 oder Ag2
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +120 °C (kurzzeitig bis +170 °C)
Isolierwiderstand:	> 25 kV / mm (DIN-VDE-Gruppe 3)
Durchgangswiderstand:	5,6 mΩ
Strombelastbarkeit:	DC: 500 VA AC: 3 kVA

Made in Germany

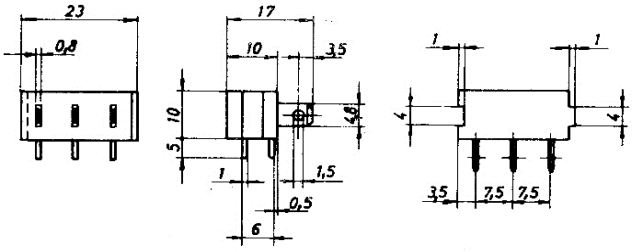
Flachsteckerblock gespritzt, 4,8 mm	**70843**	**70844**
gewinkelt, 2-polig	RM 7,5	RM 7,5
doppelter Lötstift	Ni2Sn5	Ag2



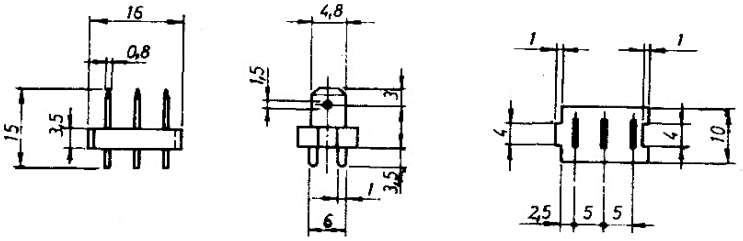
Flachsteckerleiste 4,8 mm	**70871**	**70872**	**70873**	**70874**
gerade, 2-polig	RM 5,0	RM 5,0	RM 7,5	RM 7,5
doppelter Lötstift	Ni2Sn5	Ag2	Ni2Sn5	Ag2



Flachsteckerblock gespritzt, 4,8 mm	**70847**	**70848**
gewinkelt, 3-polig	RM 7,5	RM 7,5
doppelter Lötstift	Ni2Sn5	Ag2



Flachsteckerleiste 4,8 mm	**70875**	**70876**	**70877**	**70878**
gerade, 3-polig	RM 5,0	RM 5,0	RM 7,5	RM 7,5
doppelter Lötstift	Ni2Sn5	Ag2	Ni2Sn5	Ag2



6,3-mm-Flachsteckerblocks und -Flachsteckerleisten

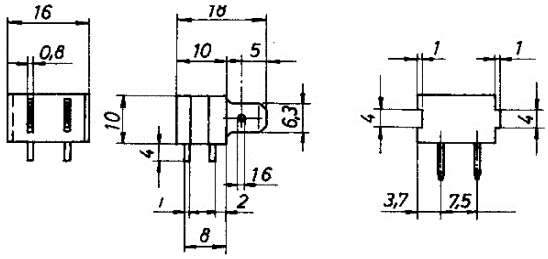
Flachsteckerblocks und Flachsteckerleisten sind im fortlaufenden Rastermaß anreihbar.

Isolierwerkstoff:	für Flachsteckerblocks: Durethan B30S schwarz, für Flachsteckerleisten: PC
Leitwerkstoff:	Ms, Oberfläche wahlweise Ni2Sn5 oder Ag2
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +120 °C (kurzzeitig bis +170 °C)
Isolierwiderstand:	> 25 kV/mm (DIN-VDE-Gruppe 3)
Durchgangswiderstand:	5,6 mΩ
Strombelastbarkeit:	DC: 500 VA AC: 3 kVA



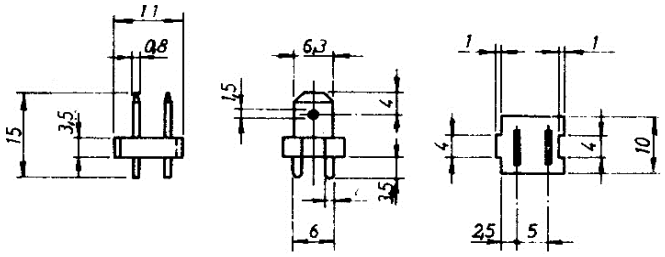
Flachsteckerblock gespritzt, 6,3 mm
gewinkelt, 2-polig
doppelter Lötstift

70853	**70854**
RM 7,5	RM 7,5
Ni2Sn5	Ag2



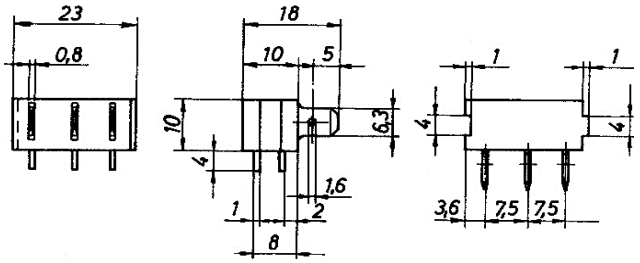
Flachsteckerleiste 6,3 mm
gerade, 2-polig
doppelter Lötstift

70881	**70882**	**70883**	**70884**
RM 5,0	RM 5,0	RM 7,5	RM 7,5
Ni2Sn5	Ag2	Ni2Sn5	Ag2



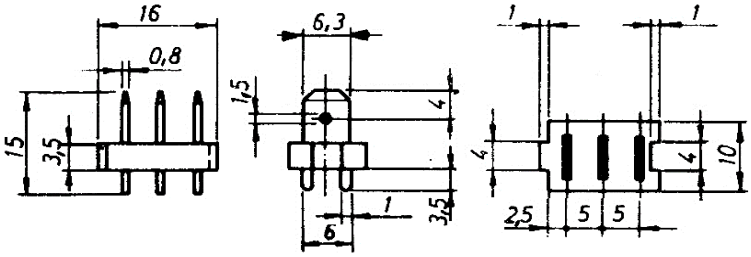
Flachsteckerblock gespritzt, 6,3 mm
gewinkelt, 3-polig
doppelter Lötstift

70857	**70858**
RM 7,5	RM 7,5
Ni2Sn5	Ag2



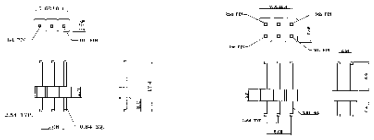
Flachsteckerleiste 6,3 mm
gerade, 3-polig
doppelter Lötstift

70885	**70886**	**70887**	**70888**
RM 5,0	RM 5,0	RM 7,5	RM 7,5
Ni2Sn5	Ag2	Ni2Sn5	Ag2



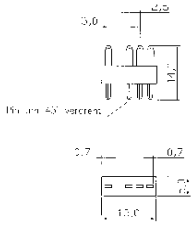
Steckerleisten

Flachsteckerleiste
gerade
CuZn30, NiAu
RM 2,54 mm



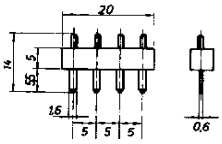
48210kt	**48290kt**
1 x 3-polig	2 x 3-polig
schwarz	schwarz
(passende Buchse:	ab Seite 56)

Steckerleiste
gerade, 4-polig
CuZn30, NiAu
RM 2,5 mm
Nennspannung: 150 / 500 VAC
Dauerstrom: 6 A
Kunststoffkörper: PA



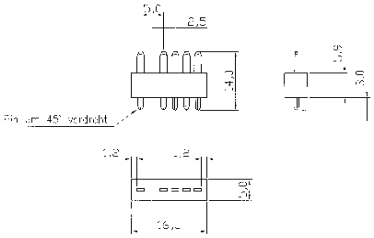
70905	**70907**	**70908**
schwarz	grau	rot
	(passende Buchsen:	
70945	70947	70948)

Steckerleiste
gerade, 4-polig
CuZn30, NiAu
RM 5,0 mm
Nennspannung: 150 / 500 VAC
Dauerstrom: 6 A
Kunststoffkörper: PA grau / schwarz



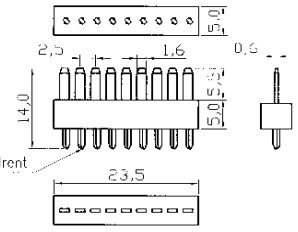
70910
schwarz
(passende Buchse: 70950)

Steckerleiste
gerade, 5-polig
CuZn30, NiAu
RM 2,5 / 5,0 mm
Nennspannung: 150 / 500 VAC
Dauerstrom: 6 A
Kunststoffkörper: PA schwarz



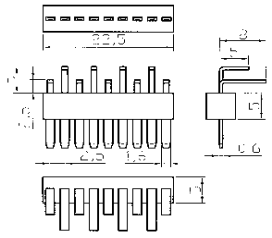
70913	**70917**
RM 2,5/5,0	RM 5,0
(passende Buchsen:	
70953	70957)

Steckerleiste
gerade, 9-polig
CuZn30, NiAu
RM 2,5 mm
Nennspannung: 150 / 500 VAC
Dauerstrom: 6 A
Kunststoffkörper: PA grau / s.



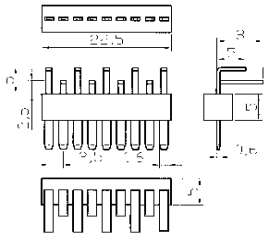
70930
schwarz
(passende Buchse: 70970)

Steckerleiste
gewinkelt, 9-polig
CuZn30, NiAu
RM 2,5 mm
Nennspannung: 150 / 500 VAC
Dauerstrom: 6 A
Kunststoffkörper: PA grau / schwarz



70933
RM 2,5
(passende Buchse: 70970)

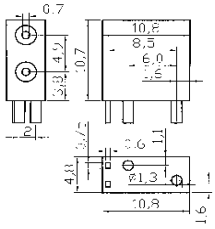
Steckerleiste
gewinkelt, 9-polig
CuZn30, NiAu
RM 2,5 mm
Nennspannung: 150 / 500 VAC
Dauerstrom: 6 A
Kunststoffkörper: PA grau / schwarz



70934
RM 2,5
(passende Buchse: 70970)

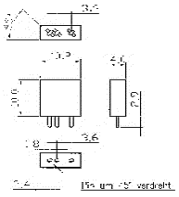
Buchsenleisten

Quarzfassung
gewinkelt, 2-polig
Spezialbronze, vernickelt Ni2Sn5
RM 2,5
für Quarzkontakte RM 4,9 mm
Kunststoffkörper: Durethan B30S schwarz



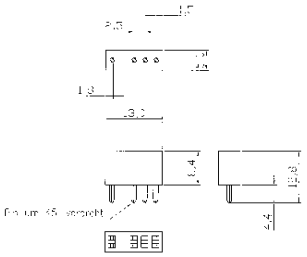
71685
schwarz

Buchsenleiste
gerade, 3 / 4-polig
CuZn30, NiAu
RM 2,5 mm
Kunststoffkörper: PA grau / schwarz



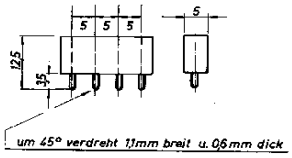
71428	**71428-4**
3-polig	4-polig
grau	grau
(passender Stecker:	71429)

Buchsenleiste
gerade, 4-polig
CuZn30, NiAu
RM 2,5 mm
Nennspannung: 150 / 500 VAC
Dauerstrom: 6 A
Kunststoffkörper: PA



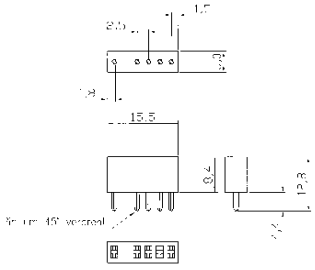
70945	**70947**	**70948**
schwarz	grau	rot
	(passende Stecker:	
70905	70907	70908)

Buchsenleiste
gerade, 4-polig
CuZn30, NiAu
RM 5,0 mm
Nennspannung: 150 / 500 VAC
Dauerstrom: 6 A
Kunststoffkörper: PA grau / schwarz



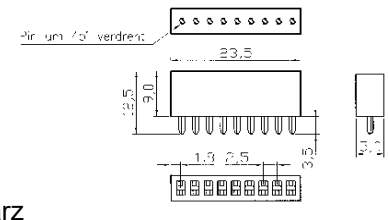
70950
schwarz
(passender Stecker: 70910)

Buchsenleiste
gerade, 5-polig
CuZn30, NiAu
RM 2,5 / 5,0 mm
Nennspannung: 150 / 500 VAC
Dauerstrom: 6 A
Kunststoffkörper: PA grau / schwarz



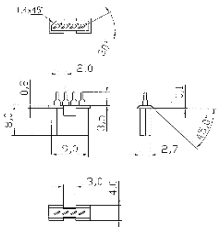
70953	**70957**
RM 2,5/5,0	RM 5,0
(passende Stecker:	
70913	70917)

Buchsenleiste
gerade, 9-polig
CuZn30, NiAu
RM 2,5 mm
Nennspannung: 150 / 500 VAC
Dauerstrom: 6 A
Kunststoffkörper: PA grau / schwarz



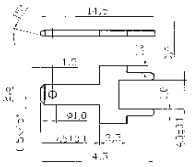
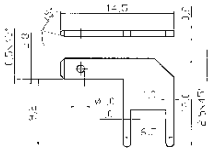
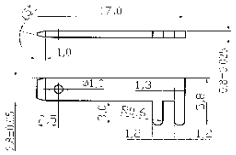
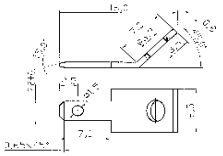
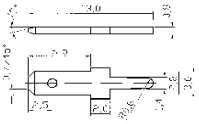
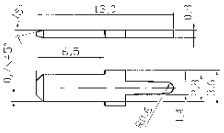
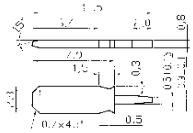
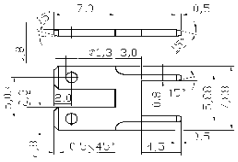
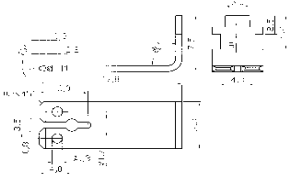
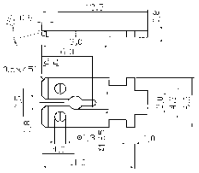
70970
schwarz
(passende Stecker: 70930
70933)

Buchsenblock
gerade, 4-polig
Spezialbronze, NiAu
RM 2,0 mm
Kunststoffkörper: PA grau / schwarz

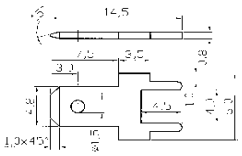
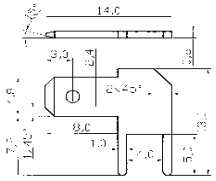
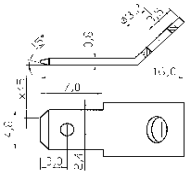
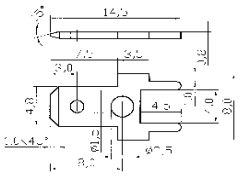
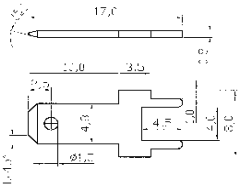


48331gei
schwarz
(passender Stecker: 48131)

Einzelkontakte 2,8 mm

72800	2,8 x 0,8 Ni2Sn5	gerade mit Loch 1,0 mm 2 Pins	
72801	2,8 x 0,8 Ag2	gerade mit Loch 1,0 mm 2 Pins	
72802	2,8 x 0,8 Ni2Sn5	gewinkelt mit Loch 1,0 mm 2 Pins	
72803	2,8 x 0,8 Ag2	gewinkelt mit Loch 1,0 mm 2 Pins	
72804	2,8 x 0,8 Ni2Sn5	gewinkelt mit Loch 1,0 mm 2 Pins	
72805	2,8 x 0,8 Ag2	gewinkelt mit Loch 1,0 mm 2 Pins	
72810	2,8 x 0,8 Ni2Sn5	gewinkelt mit Loch 1,5 mm für M3	
72811	2,8 x 0,8 Ag2	gewinkelt mit Loch 1,5 mm für M3	
72812	2,8 x 0,8 Ni2Sn5	gerade mit Loch 1,0 mm 1 Pin	
72813	2,8 x 0,8 Ag2	gerade mit Loch 1,0 mm 1 Pin	
72814	2,8 x 0,8 Ni2Sn5	gerade ohne Loch 1 Pin	
72815	2,8 x 0,8 Ag2	gerade ohne Loch 1 Pin	
72816	2,8 x 0,8 Ni2Sn5	gerade ohne Loch 1 Pin	
72817	2,8 x 0,8 Ag2	gerade ohne Loch 1 Pin	
72818	2 x 2,8 x 0,8 Ni2Sn5	gerade mit Loch 1,3 mm 2 Pins	
72819	2 x 2,8 x 0,8 Ag2	gerade mit Loch 1,3 mm 2 Pins	
72820	2 x 2,8 x 0,8 Ni2Sn5	gerade mit Loch 1,3 mm 2 Pins	
72821	2 x 2,8 x 0,8 Ag2	gerade mit Loch 1,3 mm 2 Pins	
72822	2 x 2,8 x 0,8 Ni2Sn5	gerade mit Loch 1,3 mm 2 Pins	
72823	2 x 2,8 x 0,8 Ag2	gerade mit Loch 1,3 mm 2 Pins	

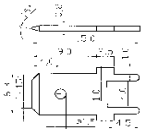
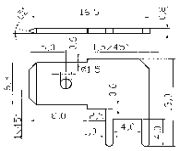
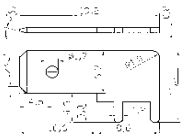
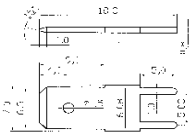
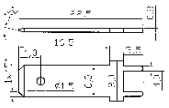
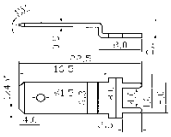
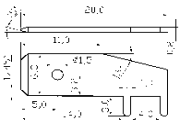
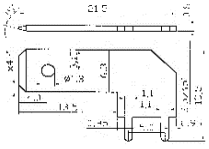
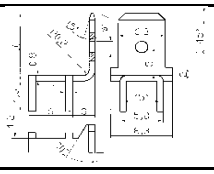
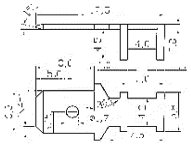
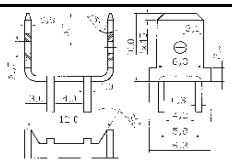
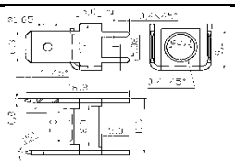
Einzelkontakte 4,8 mm

72840	4,8 x 0,8 Ni2Sn5	gerade mit Loch 1,5 mm 2 Pins	
72841	4,8 x 0,8 Ag2	gerade mit Loch 1,5 mm 2 Pins	
72842	4,8 x 0,8 Ni2Sn5	gewinkelt mit Loch 1,5 mm 2 Pins	
72843	4,8 x 0,8 Ag2	gewinkelt mit Loch 1,5 mm 2 Pins	
72850	4,8 x 0,8 Ni2Sn5	gewinkelt mit Loch 1,5 mm für M3	
72851	4,8 x 0,8 Ag2	gewinkelt mit Loch 1,5 mm für M3	
72852	4,8 x 0,8 Ni2Sn5	gerade mit Loch 1,5 und 2,5 mm 2 Pins	
72853	4,8 x 0,8 Ag2	gerade mit Loch 1,5 und 2,5 mm 2 Pins	
72854	4,8 x 0,8 Ni2Sn5	gerade mit Loch 1,5 mm 2 Pins	
72855	4,8 x 0,8 Ag2	gerade mit Loch 1,5 mm 2 Pins	

Technische Daten aller Flachsteckereinzelkontakte:

Leitwerkstoff:	Ms63, Oberfläche wahlweise Ni2Sn5 oder Ag2
Durchgangswiderstand:	5,6 mΩ
Strombelastbarkeit:	DC: 500 VA AC: 3 kVA

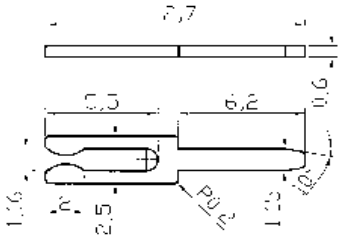
Einzelkontakte 6,3 mm

72860	6,3 x 0,8 Ni2Sn5	gerade mit Loch 1,5 mm 2 Pins	
72861	6,3 x 0,8 Ag2	gerade mit Loch 1,5 mm 2 Pins	
72862	6,3 x 0,8 Ni2Sn5	gewinkelt mit Loch 1,5 mm 2 Pins	
72863	6,3 x 0,8 Ag2	gewinkelt mit Loch 1,5 mm 2 Pins	
72864	6,3 x 0,8 Ni2Sn5	gewinkelt mit Loch 1,7 mm 2 Pins	
72865	6,3 x 0,8 Ag2	gewinkelt mit Loch 1,7 mm 2 Pins	
72872	6,3 x 0,8 Ni2Sn5	gerade mit Loch 1,5 mm 2 Pins	
72873	6,3 x 0,8 Ag2	gerade mit Loch 1,5 mm 2 Pins	
72874	6,3 x 0,8 Ni2Sn5	gerade mit Loch 1,5 mm 2 Pins	
72875	6,3 x 0,8 Ag2	gerade mit Loch 1,5 mm 2 Pins	
72876	6,3 x 0,8 Ni2Sn5	gerade/versetzt mit Loch 1,5 mm 2 Pins	
72877	6,3 x 0,8 Ag2	gerade/versetzt mit Loch 1,5 mm 2 Pins	
72886	6,3 x 0,8 Ni2Sn5	gewinkelt mit Loch 1,5 mm 2 Pins	
72887	6,3 x 0,8 Ag2	gewinkelt mit Loch 1,5 mm 2 Pins	
72888	6,3 x 0,8 Ni2Sn5	gewinkelt mit Loch 1,8 mm 2 Pins	
72889	6,3 x 0,8 Ag2	gewinkelt mit Loch 1,8 mm 2 Pins	
72890	6,3 x 0,8 Ni2Sn5	gewinkelt mit Loch 1,7 mm 4 Pins, stehend	
72891	6,3 x 0,8 Ag2	gewinkelt mit Loch 1,7 mm 4 Pins, stehend	
72892	6,3 x 0,8 Ni2Sn5	gewinkelt mit Loch 1,7 mm 4 Pins, liegend	
72893	6,3 x 0,8 Ag2	gewinkelt mit Loch 1,7 mm 4 Pins, liegend	
72894	2 x 6,3 x 0,8 Ni2Sn5	gewinkelt mit Loch 1,7 mm 4 Pins	
72895	2 x 6,3 x 0,8 Ag2	gewinkelt mit Loch 1,7 mm 4 Pins	
72896	2 x 6,3 x 0,8 Ni2Sn5	gewinkelt mit Loch 1,65 mm 4 Pins, für M4	
72897	2 x 6,3 x 0,8 Ag2	gewinkelt mit Loch 1,65 mm 4 Pins, für M4	

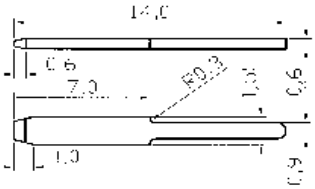
Gabelkontakte



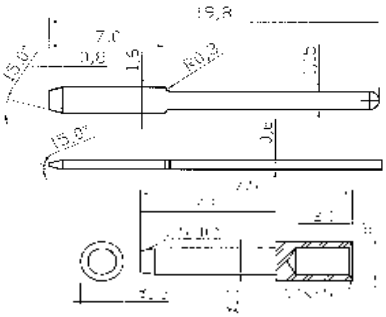
Nummer	Bezeichnung	
71319piau	2,5 x 0,6 NiAu (Gegenkontakt: 71318piau)	gerade



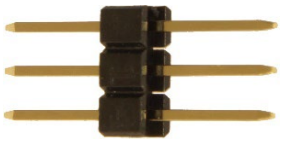
Stiftkontakte



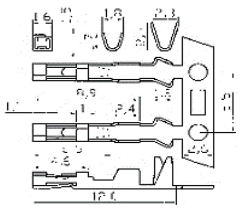
Nummer	Bezeichnung	
71318piau	1,55 x 0,6 x 14 NiAu (Gegenkontakt: 71319piau)	gerade
72824	1,6 x 0,6 x 20 NiAu (Gegenkontakt: 71319piau)	gerade
48141kt	1,5 x 7,5 NiAu (Gegenkontakt: 48331kt)	rund, gerade



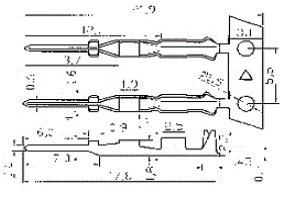
58210kt16	Gegenpart für MPC254, 3-er Stiftleiste RM 2,54 mm NiAu (Gegenkontakt: 71404kt2 und 71404kt3)	



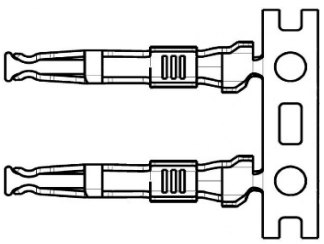
Crimpkontakte



Nummer	Bezeichnung
71404kt	Rollenware für Sidefeed-Crimpmaschine, NiAu (Gegenkontakt: 71405kt)
71405kt	Rollenware für Sidefeed-Crimpmaschine, NiAu (Gegenkontakt: 71404kt)
71424kt	Rollenware für Endfeed-Crimpmaschine, NiAu (entspricht FCI/Berg 48051-002) (Gegenkontakt: 48210kt)



71404kt2	MPC254-Rollenware für Sidefeed-Crimpmaschine, NiAu für 0,08 - 0,25 mm²-Litzen (Gegenkontakt: 58210kt16)
71404kt3	MPC254-Rollenware für Sidefeed-Crimpmaschine, NiAu für 0,35 - 0,5 mm²-Litzen (Gegenkontakt: 58210kt16)



Vogelkabel - MADE IN GERMANY

Muldental Elektronik GmbH
Straße der Deutschen Einheit 8a
D-4643 Geithain (Germany)

Tel.: +49/(0)34341/40790
Fax: +49/(0)34341/40799
E-Mail: muldental-elektronik@t-online.de
info@m-el.eu
Web: www.m-el.eu
www.wl-s.eu

Der im Jahre 2021 neu eingeführte Kontakt MPC254 wird vollständig in Deutschland gefertigt. Dieser ist im Kontaktbereich vergoldet. Die hohe Strombelastbarkeit wird durch eine ausreichende Federkraft der beiden Federschenkel und die Auswahl eines besonders gut elektrisch leitenden Grundmaterials erreicht. Mit 12 A Kurzzeitbelastbarkeit, geringer Materialermüdung und hoher Steckzyklenfestigkeit ist der Kontakt in vielen Elektronikbereichen einsetzbar. Es sind zwei Varianten lieferbar: 0,08 bis 0,25 mm² und 0,35 bis 0,5 mm²
Seit Sommer 2021 wird ausschließlich dieser Kontakt in allen Servokabeln von Muldental Elektronik GmbH verbaut.
Alle Stecker (männliche Kontakte der Servogegenkabel) werden weiterhin als Vollmetallstift ausgeführt. Diese werden auf den gecrimpten MPC254 aufgesteckt. Bei der Verwendung einer Verlängerung ist durch diese Technik eine zusätzliche Steckung notwendig. Auf die Summe der Übergangswiderstände hat dies aufgrund des niedrigen Innenwiderstandes des MPC254 keine Auswirkung.

Es gibt grundsätzlich vier Arten von Modellbaukabeln: die einfachere Variante aus PVC-Litze, die hochwertigere Variante aus Silikon-Litze und die Spitzenklasse aus PE und PTFE-Litze. Alle Varianten werden auf modernen Crimpautomaten bearbeitet und je nach Ausführung manuell oder mit einer speziell entwickelten Prüfeinrichtung auf Qualität geprüft.

Bei allen JR- und Futaba-PVC-Kabeln ist das gelbe Gehäuse etwas schmaler als alle bisherigen, so dass das international gültige Rastermaß von 2,54 mm eingehalten wird. Somit lassen sich z.B. beliebig viele Servostecker in einen Empfänger einstecken, ohne dass diese auffächern.

Flachbandleitungen: Neigen stärker zur Übertragung hochfrequenter Störimpulse, da flach nebeneinander liegende Leitungen unter Umständen als Antenne wirken können. Hier ist eine Verwendung von Ferritkernen oder elektronischen Entstörfiltern bei größeren Leitungslängen (z.B. in Tragflächen) zu empfehlen. Ferritkerne müssen immer möglichst unweit des Empfängers positioniert werden.

Verdrillte Leitungen: Neigen nicht ganz so stark zu den oben beschriebenen Eigenschaften. Größere Leitungslängen sollten ebenfalls entstört werden.

Im Folgenden geben wir alle wichtigen elektrischen Daten unserer hochwertigen Kabel an:

		Max. Strom A		NI/Au	Crimp-	Löt-	Langzeit-	Übergangswiderstand mΩ	
		Dauer	10 Sek..		kont.	kont.	stabilität	male/female	
Kontakt MPC254	female pin	8	ca. 12	X	X		sehr gut	20	
Vollmetallgegenstift	male pin	10	ca. 12	X	X		sehr gut		
Litzendaten:	Querschnitt:		**0,14 mm²**		**0,25 mm²**		**0,34 mm²**	**0,38 mm², AWG22**	**0,50 mm²**
(weitere Daten auf den	Innenwiderstand Ω/1 m:		0,125		0,065		0,056	0,049	0,034
entsprechenden Seiten)	Spitzenstrom (A) kurzzeitig:		6,0		10,4		14,6	16,5	20,5

Isolationsmaterialien:	**PVC**	**Silikon**	**PE**	**PTFE**
Temperaturbereiche:	-20 bis +80 °C	-50 bis +180 °C/+315 °C	-40 bis +115 °C/+130 °C	-200 bis +260 °C/+300 °C
Flammwidrigkeit:	4	1-2	2-3	1
UV-Beständigkeit:	4	1-2	1-2	1
Äthanolbeständigkeit:	1-2	1-2	1-2	1
Benzin (Super):	1	4	4	1
Mineralölbeständigkeit:	3	3	3	1
Kochsalzbeständigkeit:	1	1	1	1
Licht- und Witterungsbeständigkeit:	4	2	2	1
Kerbfestigkeit:	2	4	1	1
Reißdehnung (%):	10-25	200-300	200-300	350
Flexibilität:	gut	ausgezeichnet	schlecht, steif	schlecht, steif
Gewicht (1 m, 3 x 0,35 mm²):	15,39 g (3 x 0,35 mm²)	15,26 g (3 x 0,35 mm²)	12,8 g (2 x 0,5/1 x0,14)	16,89 g (3 x 0,35 mm²)
Oberflächenbeschaffenheit:	rauh, etwas klebrig	talkumiert, glatt	extrem glatt/rutschig	extrem glatt/rutschig
Außendurchmesser / Einzelader:	1,39 mm	1,53 mm	1,8 mm (komplett)	1,36 mm
Aderaufbau (0,34 mm²):	88 x 0,07 mm	88 x 0,07 mm	130 x 0,07 mm	19 x 0,16 mm versilbert
Innenwiderstand (0,34 mm², Ω/km):	56,1	56,1		49,5

Benotung: 1 = ausgezeichnete Beständigkeit, 2 = gute Beständigkeit, 3 = mittlere Beständigkeit, 4 = nicht beständig
Datenlisten über die Beständigkeit der Kabelisolierungen mit vielen chemischen Substanzen können bei uns angefordert werden.