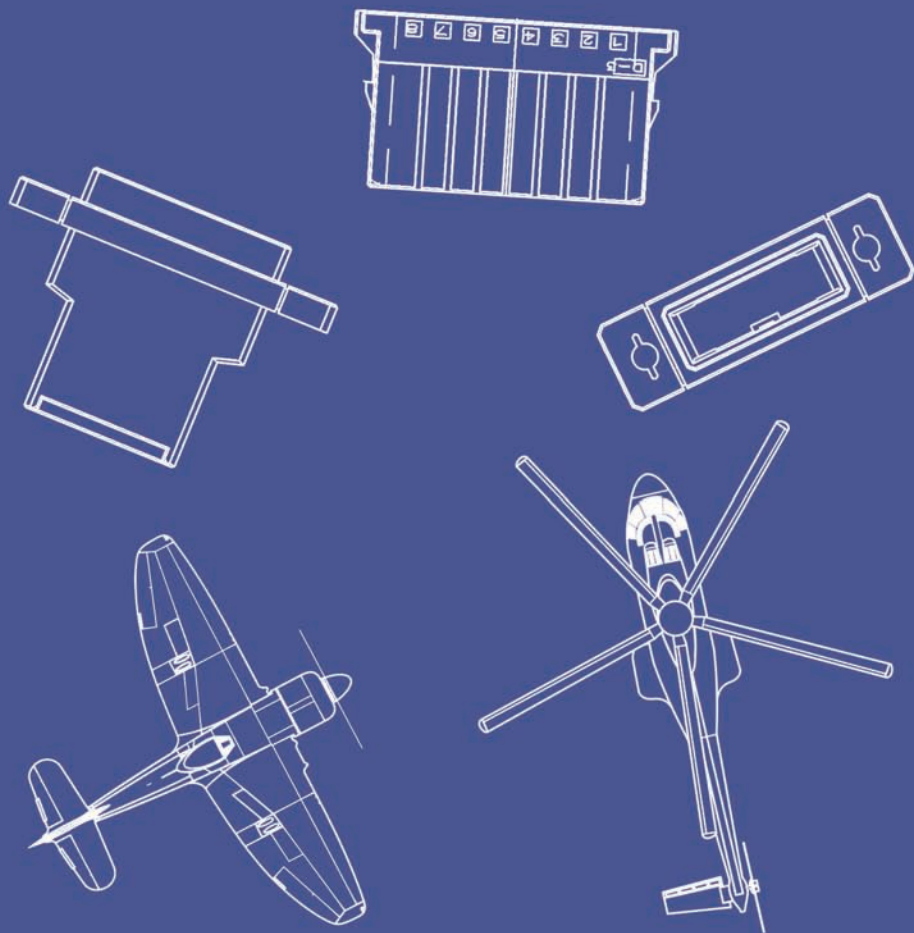


iRC®
Electronic



SYSTEMKATALOG BAND 3

SYSTEM CATALOGUE VOLUME 3

VERBINDER UND KABEL CONNECTORS AND CABLES



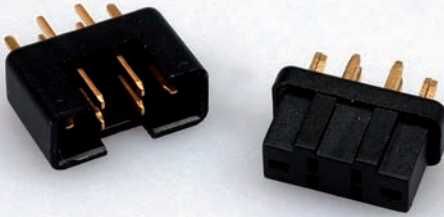
Inhaltsverzeichnis

Table of contents

| | |
|---|----|
| Verbinder <i>Connectors</i> ROOKIE LINE | 4 |
| EMC-Verbinder <i>EMC connectors</i> | 4 |
| MPX-Verbinder <i>MPX connectors</i> | 5 |
| EMC-Platine <i>EMC PCB</i> | 6 |
| Stecker? Oder doch Buchse? <i>Plug? Or socket?</i> | 7 |
| MPX-Platine <i>MPX PCB</i> | 8 |
| MPX-Platine 90° <i>MPX PCB 90°</i> | 10 |
| MPX/MPX Platine <i>MPX/MPX PCB</i> | 11 |
| MPX-Gehäuse mit angeflanschter Blende <i>MPX housing with flange</i> | 12 |
| MPX-Gehäuse und Blende <i>MPX housing and frame</i> | 13 |
| MPX-Gehäuse mit Sicherungsclips <i>MPX housing with safety clips</i> | 14 |
| JR-Gehäuse mit Stiftleiste und angeflanschter Blende <i>JR housing with pin strip and flange</i> | 15 |
| Löt-Platinen 8polig <i>Soldering PCBs 8pin</i> | 16 |
| Löt-Platinen 90° 8polig <i>Soldering PCBs 90° 8pin</i> | 17 |

INHALTSVERZEICHNIS *TABLE OF CONTENTS*

| | |
|--|----|
| Verbinder <i>Connectors</i> ADVANCED <u>LINE</u> | 18 |
| Servosteckverbinder 8polig <i>Servo connectors 8pin</i> | 18 |
| Tragflächensteckverbinder 8polig <i>Wing connectors 8pin</i> | 20 |
| Verbinder <i>Connectors</i> PROFESSIONAL <u>LINE</u> | 22 |
| MPX-Steckverbinder mit Stiftleiste <i>MPX connector with pin strip</i> | 22 |
| Tragflächensteckverbinder 8polig mit Stiftleiste <i>Wing connector 8pin with pin strip</i> | 24 |
| EWC3 EMCOTEC Wing Connector für 1 Servo <i>EWC3 EMCOTEC Wing Connector for 1 servo</i> | 26 |
| EWC6 EMCOTEC Wing Connector für 2 Servos <i>EWC6 EMCOTEC Wing Connector for 2 servos</i> | 28 |
| PWC4 PowerWingConnector für 4 Servos <i>PWC4 PowerWingConnector for 4 servos</i> | 30 |
| PWC6 PowerWingConnector für 6 Servos <i>PWC6 PowerWingConnector for 6 Servos</i> | 32 |
| »click« connect Multipin-Verbinder <i>»click« connect multipin connectors</i> | 34 |
| ((magnetic)) connect Verriegelungssystem <i>((magnetic)) connect locking system</i> | 38 |
| ((magnetic)) connect Flächen-Verbinder 6 Pin <i>((magnetic)) connect wing connectors 6 pin</i> | 40 |
| ((magnetic)) connect Flächen-Verbinder 12 Pin <i>((magnetic)) connect wing connectors 12 pin</i> | 42 |
| »direct« connect Multipin-Verbinder <i>»direct« connect multipin connectors</i> | 44 |
| Crimpzange für »click« connect Multipin-Verbinder <i>Crimp tool for »click« connect Multipin connectors</i> | 46 |
| Universal Crimpzange <i>Universal crimp tool</i> | 47 |
| Kabel <i>Cables</i> | 48 |
| Premium²-Servokabel verdreht mit Stecker oder Buchse <i>Premium² servo cable twisted with plug or socket</i> | 48 |
| Premium²-Servoverlängerungskabel <i>Premium² servo extension cable</i> | 49 |
| Premium²-Servopatchkabel <i>Premium² servo patch cable</i> | 50 |
| Premium²-Servokabel verdreht, 5m <i>Premium² servo cable twisted 16.4ft.</i> | 51 |
| Standard-Servokabel <i>Standard servo cable</i> | 52 |
| Systemkataloge <i>System catalogues</i> | 53 |



EMC-Verbinder EMC connectors

Produktbeschreibung und Features

Hochstromsteckverbinder bis zu **100 Ampere** belastbar. Buchse mit **doppelten Kontakten** für hohe Strombelastbarkeit. Kompatibel zu allen Hochstromsteckern der MPX-Bauart ([Infobox Kompatible Artikel](#)).

Lieferumfang

5, 50 oder 100 EMC-Stecker oder Buchsen gemäß Variantenauswahl.

Product description and features

High current connectors loadable up to **100 Ampere**. Socket with **doubled contacts** for high current rating. Compatible to all high current connectors in MPX design ([info box compatible items](#)).

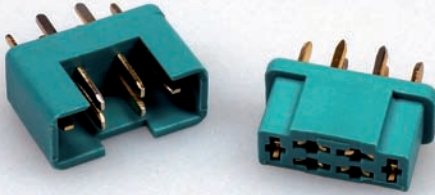
Delivery contents

5, 50 or 100 EMC plugs or sockets according to variant selection.

| Technische Daten Specifications | |
|---|---------------------------|
| Max. Dauerstrom Max. permanent current | 60A |
| Max. Spitzenstrom Max. peak current | 100A |
| Max. Kabelquerschnitt Max. wire cross section | 4mm ² AWG11 |
| Übergangswiderstand Transition resistance | < 0,45mOhm < 0.45mOhm |

| Bestellinformation Order information | |
|--|---|
| Bezeichnung/Version Description/Version | Artikel-Nr. (Var.-Nr.) Item no. (Var. no.) |
| EMC-Hochstromstecker, 5 Stück EMC high current plug, 5 pieces | A85005 |
| 5,90 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |
| EMC-Hochstromstecker, 50 Stück EMC high current plug, 50 pieces | A85007 (576) |
| 53,10 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |
| EMC-Hochstromstecker, 100 Stück EMC high current plug, 100 pieces | A85007 (577) |
| 100,30 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |
| EMC-Hochstrombuchse, 5 Stück EMC high current socket, 5 pieces | A85006 |
| 6,90 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |
| EMC-Hochstrombuchse, 50 Stück EMC high current socket, 50 pieces | A85008 (578) |
| 62,10 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |
| EMC-Hochstrombuchse, 100 Stück EMC high current socket, 100 pieces | A85008 (579) |
| 117,30 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |

| i | Kompatible Artikel Compatible items |
|--|--|
| EMC-Platine EMC PCB | Seite 6 Page 6 |
| MPX-Platine MPX PCB | Seite 8 Page 8 |
| MPX-Platine 90° MPX PCB 90° | Seite 10 Page 10 |
| MPX/MPX Platine MPX/MPX PCB | Seite 11 Page 11 |
| MPX-Gehäuse mit angeflanschter Blende MPX housing with flange | Seite 12 Page 12 |
| MPX-Gehäuse und Blende MPX housing and frame | Seite 13 Page 13 |
| MPX-Gehäuse mit Sicherungsclips MPX housing with safety clips | Seite 14 Page 14 |



MPX-Verbinder

MPX connectors

Produktbeschreibung und Features

Hochstromsteckverbinder bis zu 60 Ampere belastbar. Stramm sitzende, hartvergoldete Kontakte.

Lieferumfang

5, 50 oder 100 MPX-Stecker oder Buchsen gemäß Variantenauswahl.

Product description and features

High current connectors loadable up to 60 Ampere. Tightly fitting hard gold plated contacts.

Delivery contents

5, 50 or 100 MPX plugs or sockets according to variant selection.

| Bestellinformation Order information | |
|--|---|
| Bezeichnung/Version Description/Version | Artikel-Nr. (Var.-Nr.) Item no. (Var. no.) |
| MPX-Hochstromstecker, 5 Stück MPX high current plug, 5 pieces | A85000 |
| 5,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |
| MPX-Hochstromstecker, 50 Stück MPX high current plug, 50 pieces | A85002 (572) |
| 53,10 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |
| MPX-Hochstromstecker, 100 Stück MPX high current plug, 100 pieces | A85002 (573) |
| 100,30 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |
| MPX-Hochstrombuchse, 5 Stück MPX high current socket, 5 pieces | A85001 |
| 5,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |
| MPX-Hochstrombuchse, 50 Stück MPX high current socket, 50 pieces | A85003 (574) |
| 54,90 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |
| MPX-Hochstrombuchse, 100 Stück MPX high current socket, 100 pieces | A85003 (575) |
| 108,90 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |

Hinweis Notice

Oftmals werden Buchsen und Stecker aufgrund ihrer ungewöhnlichen Bauform verwechselt. Damit Sie sich für das richtige Produkt entscheiden, beachten Sie bitte die Hinweise auf Seite 7.

Frequently sockets and plugs are mistaken for their unusual design. In order to choose the right product, please see the instructions on page 7.

| Technische Daten Specifications | |
|---|---------------------------|
| Max. Dauerstrom Max. permanent current | 35A |
| Max. Spitzenstrom Max. peak current | 60A |
| Max. Kabelquerschnitt Max. wire cross section | 4mm ² AWG11 |
| Übergangswiderstand Transition resistance | < 0,6mOhm < 0.6mOhm |



| Bestellinformation <i>Order information</i> | |
|--|--|
| Bezeichnung/Version <i>Description/Version</i> | Artikel-Nr. (Var.-Nr.) <i>Item no. (Var. no.)</i> |
| EMC-Platine 4 Pins <i>EMC PCB 4 pins</i> | A86008 (829) |
| EMC-Platine 6 Pins <i>EMC PCB 6 pins</i> | A86008 (830) |
| 6,90 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |

EMC-Platine *EMC PCB*

Produktbeschreibung und Features

Adapterplatine, die das direkte Anlöten an EMC- oder MPX-Stecker/Buchsen ([Infobox Kompatible Artikel](#)), ermöglicht. Die einzelnen Kabel (z. B. Servokabel) können auf die großen Löt pads aufgelötet werden. Damit werden in Summe 4 (4-Pin-Variante) bzw. 6 (6-Pin-Variante) elektrisch getrennte Kontakte auf die 8 Löt pads geführt.

Lieferumfang

5 EMC-Platinen gemäß Variantenauswahl.

Product description and features

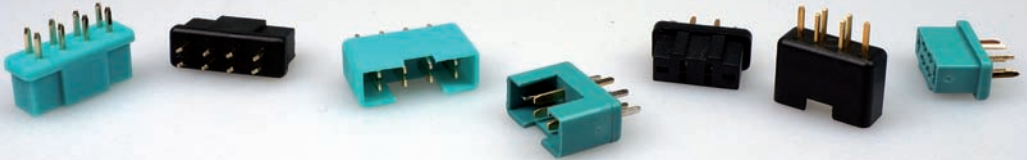
Adapter PCB which allows for directly soldering to EMC or MPX connectors ([info box compatible items](#)). Cables (e. g. servo cables) can be soldered simply onto large soldering pads. So in total 4 (4 pin variant) respectively 6 (6 pin variant) electric separated contacts lead to 8 soldering pads.

Delivery contents

5 EMC PCBs according to variant selection.



| <i>i</i> | Kompatible Artikel <i>Compatible items</i> |
|---|---|
| EMC-Verbinder <i>EMC connectors</i> | Seite 4 <i>Page 4</i> |
| MPX-Verbinder <i>MPX connectors</i> | Seite 5 <i>Page 5</i> |



Stecker? Oder doch Buchse?

Plug? Or socket?

Erläuterung zu den Bauformen

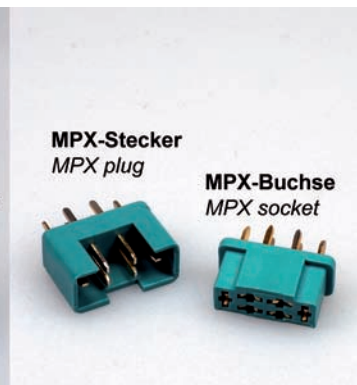
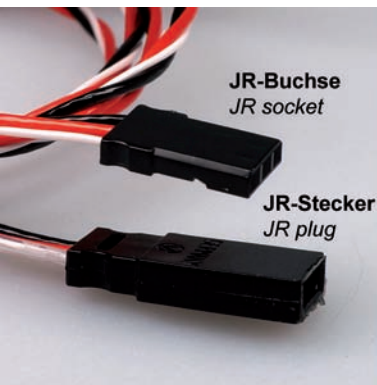
Oftmals werden Buchsen und Stecker aufgrund ihrer ungewöhnlichen Bauform verwechselt.

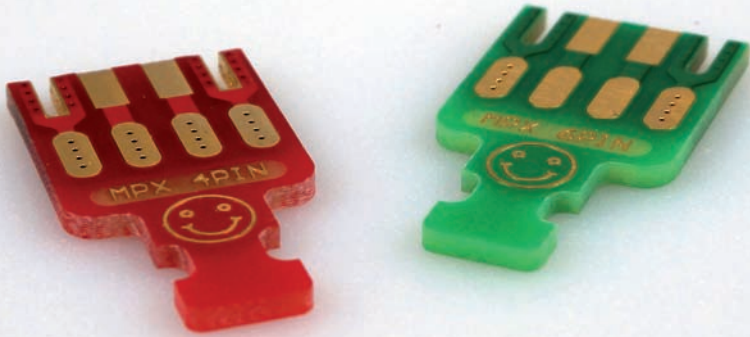
Speziell bei den **MPX- und EMC-Verbindern**, den **8poligen Servo- und Tragflächensteckverbindern** sowie bei den **JR-Stecker und -Buchsen** gilt folgende Grundregel: Es handelt sich immer dann um Stecker, wenn die **Pins im Gehäuse sichtbar** sind. Selbst wenn die Pins vom Gehäuse **umschlossen** sind und es auf den ersten Blick den Anschein erweckt, dass es sich um die Buchse handelt.

Explanation of the construction forms

Frequently sockets and plugs are mistaken for their unusual design.

*The following general rule applies to the **MPX and EMC connectors**, the **8pin servo and wing connectors** as well as to the **JR plugs and sockets**: The connector is **plugs** if the **pins are visible in the housing**. Even if the pins are **encased** in the housing and at first glance it seems as if it is the socket.*





MPX-Platine

MPX PCB

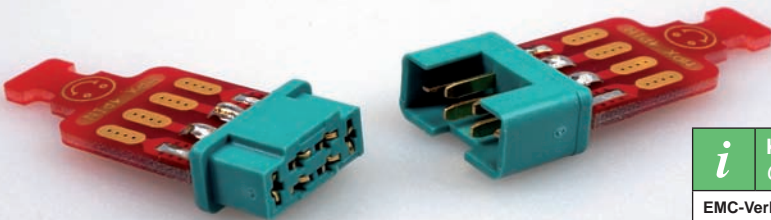
Produktbeschreibung und Features

Adapterplatine, die das direkte Anlöten an MPX-Stecker/Buchsen ([Infobox Kompatible Artikel](#)) ermöglicht. Die einzelnen Kabel (z. B. Servokabel) können auf die großen Löt pads aufgelötet werden. Damit werden in Summe 4 (4-Pin-Variante) bzw. 6 (6-Pin-Variante) elektrisch getrennte Kontakte auf die 8 Löt pads geführt. Servokabel können auf der Ober- und Unterseite angelötet werden.

Die auf den Löt pads angelöteten Kabel können mit Kabelbindern fixiert und mit einem Schrumpfschlauch abgedeckt werden. Die Platine dient als Griff zum einfachen An- und Abstecken.

Variantenbeschreibung und Lieferumfang

- » Variante 4 Pins ohne Verbinder: 5 Stück
- » Variante 6 Pins ohne Verbinder: 5 Stück
- » Variante 6 Pins mit Verbindern/Zubehör: 2 MPX-Buchsen, 2 MPX-Stecker, 4 6-Pin-Platinen, 4 Kabelbinder und 4 Schrumpfschläuche.
- » Variante 6 Pins mit Verbindern verlötet: je 2 MPX-Buchsen und MPX-Stecker mit fest verlöteten 6-Pin-Platinen, 4 Kabelbinder und 4 Schrumpfschläuche.



| | |
|---------------------------------|---|
| i | Kompatible Artikel Compatible items |
| EMC-Verbinder EMC connectors | Seite 4 Page 4 |
| MPX-Verbinder MPX connectors | Seite 5 Page 5 |

| | |
|--|--|
|  | Bestellservice Order service |
| http://shop.rc-electronic.com shop@rc-electronic.de +49 (0) 8234 / 95 98 90 | |

| Bestellinformation Order information | |
|--|---|
| Bezeichnung/Version Description/Version | Artikel-Nr. (Var.-Nr.) Item no. (Var. no.) |
| MPX-Platine 4 Pins ohne Verbinder MPX PCB 4 pins without connectors | A86010 (831) |
| MPX-Platine 6 Pins ohne Verbinder MPX PCB 6 pins without connectors | A86010 (832) |
| 6,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |
| MPX-Platine 6 Pins mit Verbindern/Zubehör MPX PCB 6 pins with connectors/accessories | A86010 (2330) |
| 13,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |
| MPX-Platine 6 Pins mit Verbindern gelötet MPX PCB 6 pins with connectors soldered | A86010 (2331) |
| 15,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |

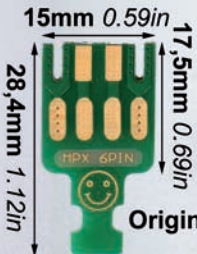
Product description and features

Adapter PCB which allows for directly soldering to MPX connectors (info box compatible items). Cables (e. g. servo cables) can be soldered simply onto large soldering pads. So in total 4 (4 pin variant) respectively 6 (6 pin variant) electric separated contacts lead to 8 soldering pads. Servo cables can be soldered to the top side as well as to the bottom side.

The cables soldered to the solder pads can be secured with cable ties and covered with a shrinking hose. The PCBs serves as a handle for easy connecting and disconnecting.

Variant description and delivery contents

- » Variant 4 pins without connectors: 5 pieces
- » Variant 6 pins without connectors: 5 pieces
- » Variant 6 pins with connectors and accessories: 2 MPX sockets, 2 MPX plugs, 4 6 pin PCBs, 4 cable ties and 4 shrinking hoses.
- » Variant 6 pins with connectors soldered: 2 MPX sockets and 2 MPX plugs with soldered 6 pin PCBs each, 4 cable ties and 4 shrinking hoses.



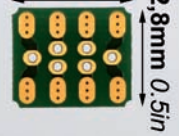
Originalgröße Original size





Originalgröße *Original size*

16,15mm 0.64in



| Bestellinformation <i>Order information</i> | |
|---|-------------------------|
| <i>Bezeichnung/Version</i> Description/Version | Artikel-Nr. Item no. |
| MPX-Platine 90° MPX PCB 90° | A86012 |
| 7,95 EUR inkl. MwSt. <i>incl. VAT</i> | |

MPX-Platine 90°

MPX PCB 90°

Produktbeschreibung und Features

MPX-Platinen 6polig z. B. geeignet zur Konfektionierung von MPX-Steckern und Buchsen ([Infobox Kompatible Artikel](#)). Die MPX-Stecker und Buchsen können im 90-Grad-Winkel auf die MPX-Platinen aufgesteckt und verlötet werden. Auf der Rückseite der MPX-Platinen können Servokabel direkt auf die Löt pads aufgelötet werden.

Lieferumfang

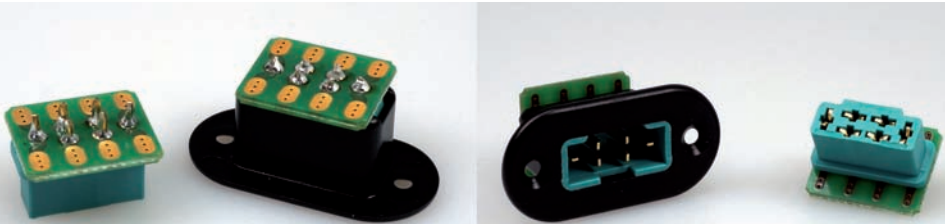
4 MPX-Platinen 90°.

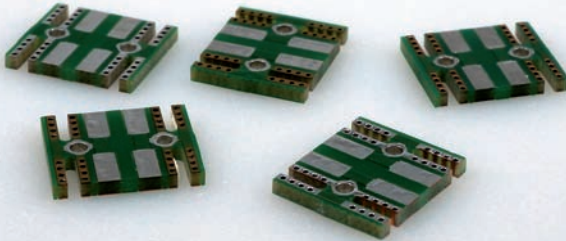
Product description and features

MPX PCB e. g. suitable for finishing of MPX plugs and sockets ([info box compatible items](#)). MPX plugs and sockets can be plugged and soldered in a 90 degree angle to the MPX PCBs. On the backside of the MPX PCB servo cables can be soldered directly to the soldering pads.

Delivery contents

4 MPX PCBs 90°.





| | |
|---|---|
|  | Bestellservice Order service |
| | http://shop.rc-electronic.com shop@rc-electronic.de +49 (0) 8234 / 95 98 90 |

| Bestellinformation Order information | |
|---|-------------------------|
| <i>Bezeichnung/Version</i> Description/Version | Artikel-Nr. Item no. |
| MPX/MPX Platine MPX/MPX PCB | A86000 |
| 6,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |

MPX/MPX Platine
MPX/MPX PCB

Produktbeschreibung und Features

Adapterplatine, die das direkte Anlöten der MPX-Stecker/Buchsen (*Infobox Kompatible Artikel*) ermöglicht. Mit der Platine können Adapter Stecker/Buchse oder ähnlich hergestellt werden. Als Zwischenstecker kann dann z.B. die Spannung des angeschlossenen Akkus während des Betriebes gemessen werden. Isolierung einfach mit einem Stück Schrumpfschlauch.

Lieferumfang

5 MPX/MPX Platinen.


Product description and features

Adapter PCB, which allows for directly soldering of MPX connectors (*info box compatible items*). Using the PCB, adapter plug/socket or similar can be build. Used as in between connector, e.g. the voltage of a connected battery can be measured during operation. Simply isolate with heat shrinkable tube.

Delivery contents

5 MPX/MPX PCBs



| | |
|---|---|
|  | Kompatible Artikel Compatible items |
| EMC-Verbinder EMC connectors | Seite 4 Page 4 |
| MPX-Verbinder MPX connectors | Seite 5 Page 5 |



| Bestellinformation Order information | |
|--|-------------------------|
| Bezeichnung/Version Description/Version | Artikel-Nr. Item no. |
| MPX-Gehäuse mit angeflanschter schwarzer Blende <i>MPX Housing with black flange</i> | A85016 |
| MPX-Gehäuse mit angeflanschter transparenter Blende <i>MPX Housing with transparent flange</i> | A85014 |
| 5,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |

MPX-Gehäuse mit angeflanschter Blende
MPX housing with flange

Produktbeschreibung und Features

Formschönes Gehäuse für EMC- oder MPX-Stecker (*Infobox Kompatible Artikel*). Seitliche Rastnasen halten den Stecker in Position. Mit schwarzer oder transparenter Blende fertig zum Einbauen.

Lieferumfang

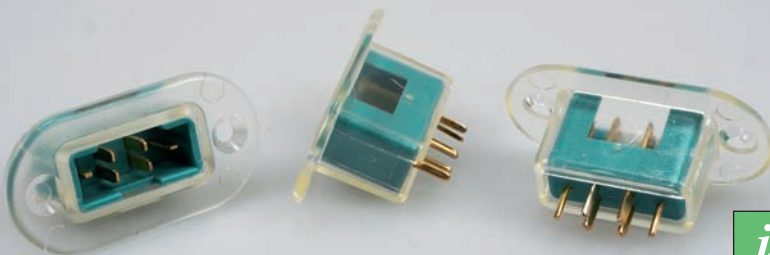
8 MPX-Gehäuse mit angeflanschter Blende.

Product description and features

Well-shaped housing for EMC or MPX plugs (*info box compatible items*). Lateral snap-in noses keeping plug in correct position. With black or transparent faceplate for mounting.

Delivery contents

8 MPX housings with flange.



| i | Kompatible Artikel <i>Compatible items</i> |
|---|--|
| EMC-Verbinder <i>EMC connectors</i> | Seite 4 <i>Page 4</i> |
| MPX-Verbinder <i>MPX connectors</i> | Seite 5 <i>Page 5</i> |



| | |
|--|--|
|  | Bestellservice Order service |
| http://shop.rc-electronic.com shop@rc-electronic.de +49 (0) 8234 / 95 98 90 | |

| Bestellinformation Order information | |
|--|-------------------------|
| <i>Bezeichnung/Version</i> Description/Version | Artikel-Nr. Item no. |
| MPX-Gehäuse und Blende MPX housing and frame | A85010 |
| 6,90 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |

MPX-Gehäuse und Blende

MPX housing and frame

Produktbeschreibung und Features

Kunststoffgehäuse für die Montage von EMC- oder MPX-Hochstrom-Steckern oder Buchsen ([Infobox Kompatible Artikel](#)). Die EMC- oder MPX-Verbinder werden mit Sekundenkleber mit dem Gehäuse verklebt. Mit schwarzer Abdeckblende. Befestigung mit zwei Schrauben (Senkkopf) M2,5.

Lieferumfang

4 Gehäuse und 4 Blenden.

Product description and features

Plastic housing for mounting of EMC or MPX high current plugs or sockets ([info box compatible items](#)). The EMC or MPX connectors are simply glued to the housing using superglue. Black covering frame included. Mounting with two screws (counter sunk head) M2.5.

Delivery contents

4 housings and 4 frames.



| Bestellinformation Order information | |
|---|-------------------------|
| Bezeichnung/Version Description/Version | Artikel-Nr. Item no. |
| MPX-Gehäuse mit Sicherungsclips MPX housing with safety clips | A85019 |
| 8,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |

MPX-Gehäuse mit Sicherungsclips

MPX housing with safety clips

Produktbeschreibung und Features

MPX-Gehäuse mit Sicherungsclips zum Befestigen von EMC- oder MPX-Steckern (Infobox Kompatible Artikel). Z. B. geeignet für Akkuanschlüsse.

Lieferumfang

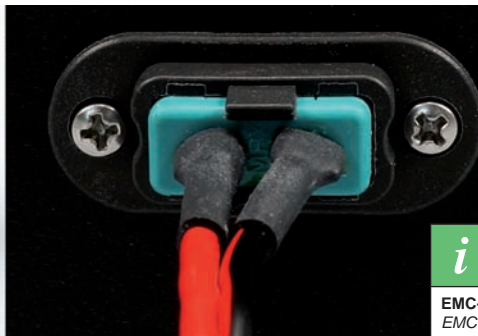
5 MPX-Gehäuse mit Sicherungsclips und 10 Schrauben.

Product description and features

MPX housing with safety clips for fixing EMC or MPX plugs (info box compatible items). E. g. suitable for battery connectors.

Delivery contents

5 MPX housings with safety clips and 10 screws.



| i | Kompatible Artikel Compatible items |
|---------------------------------|--|
| EMC-Verbinder EMC connectors | Seite 4 Page 4 |
| MPX-Verbinder MPX connectors | Seite 5 Page 5 |



Bestellservice
Order service

<http://shop.rc-electronic.com>
shop@rc-electronic.de
+49 (0) 8234 / 95 98 90

Bestellinformation Order information

Bezeichnung/Version
Description/Version

Artikel-Nr.
Item no.

JR-Gehäuse mit Stiftleiste und angeflanschter Blende
JR housing with pin strip and flange

A85018

9,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT

JR-Gehäuse mit Stiftleiste und angeflanschter Blende

JR housing with pin strip and flange

Produktbeschreibung und Features

Transparentes Gehäuse und Stiftleiste für JR- oder Futaba-Stecker.

Lieferumfang

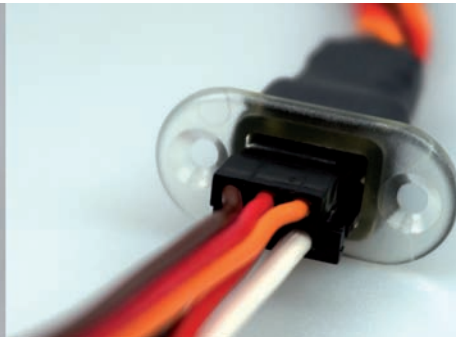
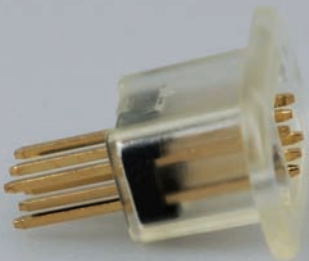
10 JR-Gehäuse mit Stiftleiste und angeflanschter Blende.

Product description and features

Transparent housing with pin strip for JR or Futaba plugs.

Delivery contents

10 JR housing with pin strip and flange.





| Bestellinformation Order information | |
|---|-------------------------|
| Bezeichnung/Version Description/Version | Artikel-Nr. Item no. |
| Löt-Platinen 8polig, 5 Stück Soldering PCBs 8pin, 5 pieces | A85315 |
| 4,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |

Löt-Platinen 8polig

Soldering PCBs 8pin

Produktbeschreibung und Features

Löt-Platinen 8polig z. B. geeignet zur Konfektionierung von Steckern und Buchsen mit 8poligen Servo- oder Tragflächensteckverbindern ([Infobox Kompatible Artikel](#)).

Die einzelnen Kabel (z. B. Servokabel) können auf der Ober- und Unterseite auf die großen Löt pads aufgelötet werden. Die auf den Löt pads angelöteten Kabel können mit Kabelbindern fixiert und mit einem Schrumpfschlauch abgedeckt werden. Die Platine dient als Griff zum einfachen An- und Abstecken.

Lieferumfang

5 Löt-Platinen 8polig.

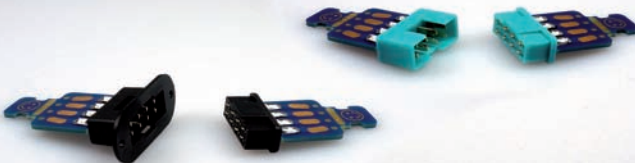
Product description and features

Soldering PCBs e. g. suitable for finishing of plugs and sockets with 8pin servo connectors or wing connectors ([info box compatible items](#)).

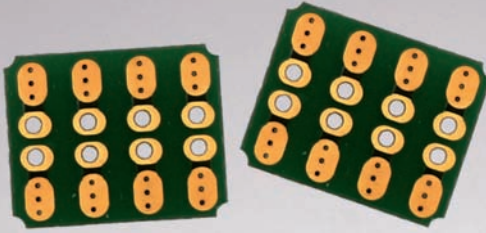
Cables (e. g. servo cables) can be soldered simply onto large soldering pads to the top side as well as to the bottom side. The cables soldered to the solder pads can be secured with cable ties and covered with a shrinking hose. The PCBs serves as a handle for easy connecting and disconnecting.

Delivery contents

5 soldering PCBs 8pin.



| <i>i</i> | Kompatible Artikel Compatible items | |
|--|--|---------------------|
| Servosteckverbinder 8polig Servo connectors 8pin | | Seite 18 Page 18 |
| Tragflächensteckverbinder 8polig Wing connectors 8pin | | Seite 20 Page 20 |



| Bestellinformation Order information | |
|--|-------------------------|
| Bezeichnung/Version Description/Version | Artikel-Nr. Item no. |
| Löt-Platinen 90° 8polig, 4 Stück Soldering PCBs 90° 8pin, 4 pieces | A85320 |
| 7,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |

Löt-Platinen 90° 8polig

Soldering PCBs 90° 8pin

Produktbeschreibung und Features

Löt-Platinen 8polig z. B. geeignet zur Konfektionierung von Steckern und Buchsen mit 8poligen Servo- oder Tragflächensteckverbindern ([Infobox Kompatible Artikel](#)). Die 8poligen Stecker und Buchsen können im 90-Grad-Winkel auf die Löt-Platinen aufgesteckt und verlötet werden. Auf der Rückseite der Löt-Platinen können Servokabel direkt auf die Löt pads aufgelötet werden.

Lieferumfang

4 Löt-Platinen 90° 8polig.

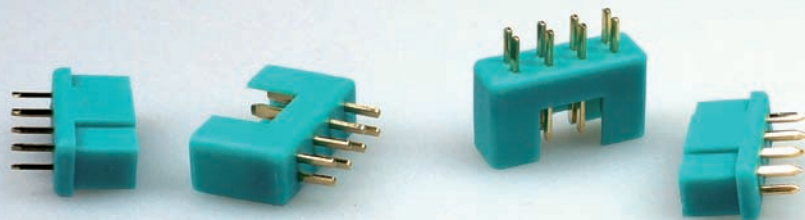
Product description and features

Soldering PCBs e. g. suitable for finishing of plugs and sockets with 8pin servo connectors or wing connectors ([info box compatible items](#)). 8pin plugs and sockets can be plugged and soldered in a 90 degree angle to the soldering PCBs. On the backside of the soldering PCB servo cables can be soldered directly to the soldering pads.

Delivery contents

4 Soldering PCB 90° 8pin.





Servosteckverbinder 8polig

Servo connectors 8pin

Produktbeschreibung und Features

Servosteckverbinder 8polig, Stecker und Buchse. Geeignet z. B. zum Anschluss von Servos oder Beleuchtungselementen.

Variantenbeschreibung und Lieferumfang

- » *Variante ohne Platinen:* 2 Paar Buchsen und Stecker
- » *Variante mit Platinen:* 2 Paar Buchsen und Stecker und 4 Löt-Platinen
- » *Variante mit Platinen/Befestigungsset:* 2 Paar Buchsen und Stecker, 4 Löt-Platinen, 4 Kabelbinder und 4 Schrumpfschläuche

Product description and features

Servo connectors 8 pins, plug and socket. Suitable e. g. for connecting servos or lighting items.


Variant description and delivery contents

- » *Variant without PCBs:* 2 pairs sockets and plugs
- » *Variant with PCBs:* 2 pairs sockets and plugs, 4 soldering PCBs.
- » *Variant with PCBs an fastening set:* 2 pairs sockets and plugs, 4 soldering PCBs, 4 cable ties and 4 shrinking hoses.



| Bestellinformation Order information | |
|--|---|
| Bezeichnung/Version Description/Version | Artikel-Nr. (Var.-Nr.) Item no. (Var. no.) |
| Servosteckverbinder 8polig ohne Platinen Servo connectors 8pin without PCB | A85305 (1106) |
| 5,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |
| Servosteckverbinder 8polig mit Platinen Servo connectors 8pin with PCB | A85305 (1107) |
| 9,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |
| Servosteckverbinder 8polig mit Platinen und Befestigungsmaterial Servo connectors 8pin with PCB and fastening material | A85305 (1127) |
| 12,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |

| Technische Daten Specifications | |
|--|--|
| Dauerstrom Permanent current | 6A/Pin |
| Spitzenstrom Peak current | 10A/Pin |
| Anzahl Pins # of pins | 8 |
| Verriegelung Locking | nein no |
| Gewicht Stecker Weight plug | 1,2g 0.04oz |
| Gewicht Buchse Weight socket | 1,2g 0.04oz |
| Abmessungen Stecker (ohne Kontakte) Dimensions plug (without contacts) | 8,4 x 19,3 x 7mm 0.33 x 0.76 x 0.28in |
| Abmessungen Buchse (ohne Kontakte) Dimensions socket (without contacts) | 11 x 20 x 7mm 0.43 x 0.79 x 0.28in |
| Einbautiefe Stecker (mit Kontakten) Installation depth plug (with contacts) | 12,8mm 0.5in |
| Einbautiefe Buchse (mit Kontakten) Installation depth socket (with contacts) | 15,4mm 0.61in |
| Gehäusefarbe Housing color | grün green |

|  Kompatible Artikel Compatible items | |
|---|---------------------|
| Löt-Platinen 8polig Soldering PCBs 8pin | Seite 16 Page 16 |
| Löt-Platinen 90° 8polig Soldering PCBs 90° 8pin | Seite 17 Page 17 |



Tragflächensteckverbinder 8polig

Wing connectors 8pin

Produktbeschreibung und Features

Tragflächensteckverbinder mit Befestigungsrahmen 8polig, Stecker und Buchse. Geeignet z. B. zum Anschluss von Servos oder Beleuchtungselementen.

Variantenbeschreibung und Lieferumfang

- » Variante ohne Platinen: 2 Paar Buchsen und Stecker
- » Variante mit Platinen: 2 Paar Buchsen und Stecker und 4 Löt-Platinen
- » Variante mit Platinen/Befestigungsset: 2 Paar Buchsen und Stecker, 4 Löt-Platinen, 4 Kabelbinder und 4 Schrumpfschläuche

Product description and features

Wing connectors with mounting frame 8 pins, plug and socket. Suitable e. g. for connecting servos or lighting items.


Variant description and delivery contents

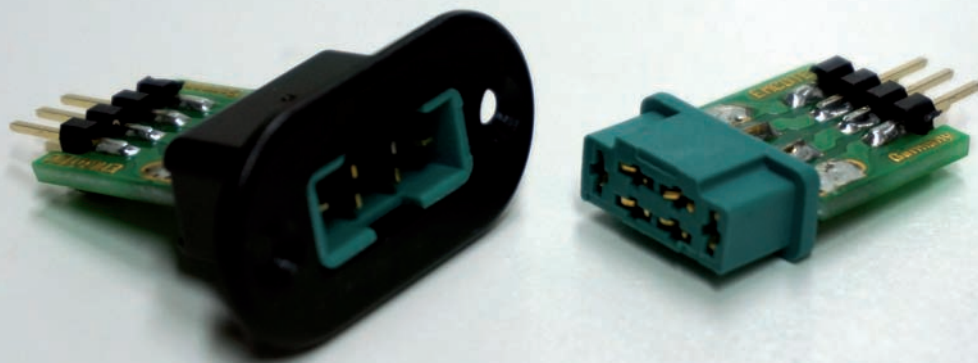
- » Variant without PCBs: 2 pairs sockets and plugs
- » Variant with PCBs: 2 pairs sockets and plugs, 4 soldering PCBs
- » Variant with PCBs an fastening set: 2 pairs sockets and plugs, 4 soldering PCBs, 4 cable ties and 4 shrinking hoses



| Bestellinformation Order information | |
|--|---|
| Bezeichnung/Version Description/Version | Artikel-Nr. (Var.-Nr.) Item no. (Var. no.) |
| Tragflächensteckverbinder 8polig ohne Platinen <i>Wing connectors 8pin without PCB</i> | A85310 (1108) |
| 5,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |
| Tragflächensteckverbinder 8polig mit Platinen <i>Wing connectors 8pin with PCB</i> | A85310 (1109) |
| 9,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |
| Tragflächensteckverbinder 8polig mit Platinen und Befestigungsmaterial <i>Wing connectors 8pin with PCB and fastening material</i> | A85310 (1128) |
| 12,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |

| Technische Daten Specifications | |
|---|--|
| Dauerstrom <i>Permanent current</i> | 6A/Pin |
| Spitzenstrom <i>Peak current</i> | 10A/Pin |
| Anzahl Pins <i># of pins</i> | 8 |
| Verriegelung <i>Locking</i> | nein no |
| Gewicht Stecker <i>Weight plug</i> | 1,6g 0.06oz |
| Gewicht Buchse <i>Weight socket</i> | 1,6g 0.06oz |
| Abmessungen Stecker (ohne Kontakte) <i>Dimensions plug (without contacts)</i> | 8,4 x 19,3 x 7mm 0.33 x 0.76 x 0.28in |
| Abmessungen Buchse (ohne Kontakte) <i>Dimensions socket (without contacts)</i> | 11 x 31 x 13mm 0.43 x 1.22 x 0.51in |
| Einbautiefe Stecker (mit Kontakten) <i>Installation depth plug (with contacts)</i> | 12,8mm 0.5in |
| Einbautiefe Buchse (mit Kontakten) <i>Installation depth socket (with contacts)</i> | 15,2mm 0.6in |
| Gehäusefarbe <i>Housing color</i> | schwarz black |

|  Kompatible Artikel Compatible items | |
|--|---------------------|
| Löt-Platinen 8polig <i>Soldering PCBs 8pin</i> | Seite 16 Page 16 |
| Löt-Platinen 90° 8polig <i>Soldering PCBs 90° 8pin</i> | Seite 17 Page 17 |



MPX-Steckverbinder mit Stiftleiste

MPX connector with pin strip

Produktbeschreibung und Features

Fertig konfektionierter MPX-Steckverbinder mit Stiftleiste zum Anschluss z. B. von zwei Servos oder Beleuchtungsmodulen.

Die Servo- oder Beleuchtungskabel werden an der Stiftleiste auf der Platine angesteckt und mit den mitgelieferten Schrumpfschläuchen fixiert. Die mit dem Schrumpfschlauch umschlossene Platine dient als Griff zum einfachen An- und Abstecken.

Mit dem mitgelieferten MPX-Gehäuse kann der MPX-Steckverbinder beispielsweise als Flächenverbinder benutzt werden.

Lieferumfang

1 MPX-Stecker mit Platine und Stiftleiste, 1 MPX-Buchse mit Platine und Stiftleiste, 1 MPX-Gehäuse mit angeflanschter Blende und 2 Schrumpfschläuche.



Kompatible Artikel

Compatible items

| | |
|--|----------|
| Premium²-Servokabel verdreht mit Stecker oder Buchse | Seite 48 |
| <i>Premium² servo cable twisted with plug or socket</i> | Page 48 |
| Premium²-Servoverlängerungskabel | Seite 49 |
| <i>Premium² servo extension cable</i> | Page 49 |
| Premium²-Servopatchkabel | Seite 50 |
| <i>Premium² servo patch cable</i> | Page 50 |

| | |
|---|--|
|  | Bestellservice Order service |
| | http://shop.rc-electronic.com shop@rc-electronic.de +49 (0) 8234 / 95 98 90 |

| Bestellinformation Order information | |
|---|--------------------------------|
| <i>Bezeichnung/Version</i> Description/Version | <i>Artikel-Nr.</i> Item no. |
| MPX-Steckverbinder mit Stiftleiste MPX connector with pin strip | A85400 |
| 9,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |

Product description and features

Readymade MPX connector with pin strip for connecting e. g. two servos or lighting modules.

The servo or lighting cables can be connected to the pin strip on the PCB then they can be fixed with the enclosed shrinking hoses. The PCB covered with the shrinking hose serves as a grip which ensures easy plugging and unplugging.

With the enclosed MPX housing the MPX connector can be used e. g. as wing connectors.

Delivery contents

1 MPX plug with PCB and pin strip, 1 MPX socket with PCB and pin strip, 1 MPX housing with flange and 2 shrinking hoses.

| Technische Daten Specifications | |
|---|---|
| Dauerstrom Permanent current | 4A/Pin |
| Anzahl Pins # of pins | 6 |
| Verriegelung Locking | nein no |
| Gewicht Stecker Weight plug | 3g 0.1oz |
| Gewicht Buchse Weight socket | 2,7g 0.09oz |
| Gewicht MPX-Gehäuse Weight MPX housing | 1,2g 0.04oz |
| Abmessungen Stecker (ohne Kontakte) Dimensions plug (without contacts) | 15,8 x 6,9 x 26mm 0.62 x 0.27 x 1.02in |
| Abmessungen Buchse (ohne Kontakte) Dimensions socket (without contacts) | 15,8 x 6,9 x 23,7mm 0.62 x 0.27 x 0.93in |
| Gehäusefarbe Housing color | grün green |



Tragflächensteckverbinder 8polig mit Stiftleiste

Wing connector 8pin with pin strip

Produktbeschreibung und Features

Fertig konfektionierter 8poliger Flächensteckverbinder mit Stiftleiste zum Anschluss z. B. von zwei Servos und einem Beleuchtungsmodul.

Die Servo- oder Beleuchtungskabel werden an der Stiftleiste auf der Platine angesteckt und mit den mitgelieferten Schrumpfschläuchen fixiert. Die mit dem Schrumpfschlauch umschlossene Platine dient als Griff zum einfachen An- und Abstecken.

Lieferumfang

1 8poliger Stecker mit Platine, Stiftleiste und Flansch, 1 8polige Buchse mit Platine und Stiftleiste und 2 Schrumpfschläuche.



| i | Kompatible Artikel <i>Compatible items</i> | |
|----------|--|--------------------------|
| | Premium²-Servokabel verdreht mit Stecker oder Buchse | Seite 48 |
| | <i>Premium² servo cable twisted with plug or socket</i> | Page 48 |
| | Premium²-Servoverlängerungskabel | Seite 49 |
| | <i>Premium² servo extension cable</i> | Page 49 |
| | Premium²-Servopatchkabel | Seite 50 |
| | <i>Premium² servo patch cable</i> | Page 50 |

| | |
|---|--|
|  | Bestellservice Order service |
| | http://shop.rc-electronic.com shop@rc-electronic.de +49 (0) 8234 / 95 98 90 |

| Bestellinformation <i>Order information</i> | |
|--|--------------------------------|
| <i>Bezeichnung/Version</i> Description/Version | <i>Artikel-Nr.</i> Item no. |
| Tragflächensteckverbinder 8polig mit Stiftleiste <i>Wing connector 8pin with pin strip</i> | A85405 |
| 9,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |

Product description and features

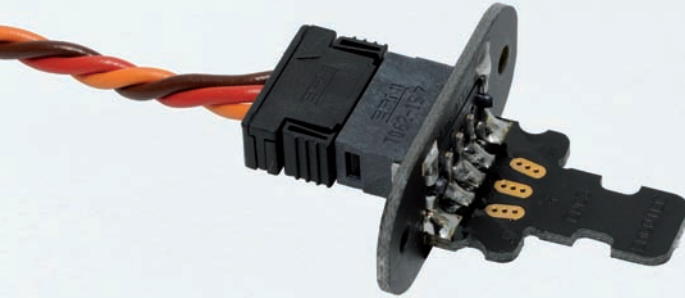
Readymade 8pin wing connector with pin strip for connecting e. g. two servos and one lighting module. The servo or lighting cables can be connected to the pin strip on the PCB then they can be fixed with the enclosed shrinking hoses. The PCB covered with the shrinking hose serves as a grip which ensures easy plugging and unplugging.

Delivery contents

1 8pin plug with PCB, pin strip and flange, 1 8pin socket with PCB and pin strip and 2 shrinking hoses.

| Technische Daten <i>Specifications</i> | |
|--|---|
| Dauerstrom <i>Permanent current</i> | 4A/Pin |
| Anzahl Pins <i># of pins</i> | 8 |
| Verriegelung <i>Locking</i> | nein <i>no</i> |
| Gewicht Stecker <i>Weight plug</i> | 3,3g 0.11oz |
| Gewicht Buchse <i>Weight socket</i> | 3,9g 0.09oz |
| Abmessungen Stecker (ohne Kontakte) <i>Dimensions plug (without contacts)</i> | 19,3 x 6,9 x 26,4mm 0.76 x 0.27 x 1.06in |
| Abmessungen Flansch <i>Dimensions flange</i> | 31 x 13mm 1.22 x 0.51in |
| Abmessungen Buchse (ohne Kontakte) <i>Dimensions socket (without contacts)</i> | 19,3 x 6,9 x 24mm 0.76 x 0.27 x 0.94in |
| Gehäusefarbe <i>Housing color</i> | schwarz <i>black</i> |





EWC3 EMCOTEC Wing Connector für 1 Servo

EWC3 EMCOTEC Wing Connector for 1 servo

Produktbeschreibung und Features

Verpolsichertes und verriegelbares Stecksystem zum Anschluss von **einem Flächenservo**.

Das Servoanschlusskabel wird direkt auf den EWC3 Platinenstecker gelötet. Es kann mit dem Kabelbinder auf der Platine gesichert und mit dem Schrumpfschlauch verschumpft werden. Der EWC3 Platinenstecker wird in der Wurzelrippe des Modells geschraubt.

Das EWC3 Anschlusskabel ist mit einem 0,34mm² dicken Servokabel versehen. Das Kabel kann zu einem freien Steckplatz auf dem Empfänger oder der Doppelstromversorgung geführt werden.

Lieferumfang

1 EWC3 Platinenstecker, 1 EWC3 Anschlusskabel, 1 Schrumpfschlauch und 1 Kabelbinder bzw. 1 EWC3-Anschlusskabel (Art.-Nr. A85090) oder 1 EWC3-Platinenstecker, 1 Schrumpfschlauch und 1 Kabelbinder (Art.-Nr. A85091).

Product description and features

*Reverse polarity protected and lockable connector system for connecting **one wing servo**.*

The servo connection cable will be soldered directly to the EWC3 PCB plug. It can be fixed with the cable tie and a shrinking hose on the PCB. The complete EWC3 PCB plug can be fixed in the wing root of the model.

The EWC3 connection cable is equipped with a AWG22 servo cable. The cable can be guided to a vacant input of the receiver or dual power supply.

Delivery contents

*1 EWC3 PCB plug, 1 EWC3 connection cable, 1 shrinking hose and 1 cable tie respectively
1 EWC3 connection cable (item no. A85090) or 1 EWC3 PCB plug, 1 shrinking hose and 1 cable tie (item no. A85091).*

| | |
|--|---|
|  | Bestellservice <i>Order service</i> |
| http://shop.rc-electronic.com shop@rc-electronic.de +49 (0) 8234 / 95 98 90 | |

Vorteile

- » Verpolsicher
- » Verriegelung schützt vor Lösen aufgrund von Vibrationen.
- » Einfache Montage durch Vorkonfektionierung

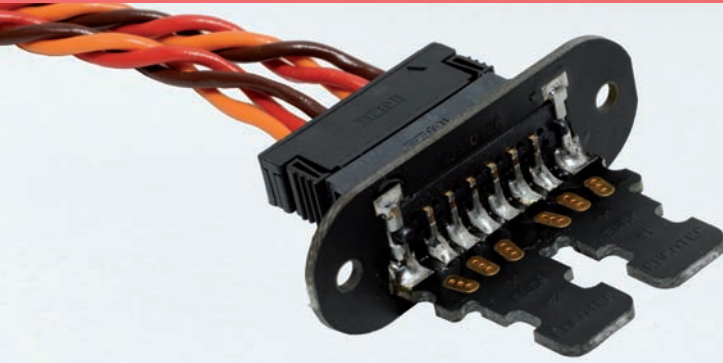
Advantages

- » Reverse polarity protection
- » Locking protects of releasing due to vibrations.
- » Readymade for easy mounting

| Bestellinformation <i>Order information</i> | |
|--|--------------------------------|
| <i>Bezeichnung/Version</i> Description/Version | <i>Artikel-Nr.</i> Item no. |
| EWC3 EMCOTEC Wing Connector, 40cm <i>EWC3 EMCOTEC Wing Connector, 15.75in</i> | A85080 |
| 15,95 EUR inkl. MwSt. <i>incl. VAT</i> | |
| EWC3 EMCOTEC Wing Connector, 70cm <i>EWC3 EMCOTEC Wing Connector, 27.56in</i> | A85081 |
| 16,95 EUR inkl. MwSt. <i>incl. VAT</i> | |
| EWC3 EMCOTEC Wing Connector, 100cm <i>EWC3 EMCOTEC Wing Connector, 39.37in</i> | A85082 |
| 17,95 EUR inkl. MwSt. <i>incl. VAT</i> | |
| EWC3-Anschlusskabel, 200cm <i>EWC3 connection cable, 78.74in</i> | A85090 |
| 8,95 EUR inkl. MwSt. <i>incl. VAT</i> | |
| EWC3-Platinenstecker <i>EWC3 PCB plug</i> | A85091 |
| 8,95 EUR inkl. MwSt. <i>incl. VAT</i> | |



| Technische Daten <i>Specifications</i> | |
|---|--|
| Spitzenstrom <i>Peak current</i> | 12A/Pin |
| Anzahl Pins <i># of pins</i> | 3 |
| Verriegelung <i>Locking</i> | ja yes |
| Gewicht EWC3 Anschlusskabel <i>Weight EWC3 connection cable</i> | 7,7, 12,2 oder 17,9g 0.27, 0.43 or 0.7oz |
| Gewicht EWC3 Anschlusskabel, 200cm <i>Weight EWC3 connection cable, 78.74in</i> | 33,6g 1.19oz |
| Gewicht EWC3 Platinenstecker <i>Weight EWC3 PCB plug</i> | 2,5g 0.08oz |
| Länge EWC3 Anschlusskabel <i>Length EWC3 connection cable</i> | 40, 70 oder 100mm 15.75, 27.56 or 39.37in |
| Einbautiefe EWC3 Platinenstecker <i>Installation depth EWC3 PCB plug</i> | 22mm 0.87in |



EWC6 EMCOTEC Wing Connector für 2 Servos

EWC6 EMCOTEC Wing Connector for 2 servos

Produktbeschreibung und Features

Verpolsichertes und verriegelbares Stecksystem zum Anschluss von **zwei Flächenservos**.

Die Servoanschlusskabel werden direkt auf den EWC6 Platinenstecker gelötet. Sie können mit den Kabelbindern auf der Platine gesichert und mit den Schrumpfschläuchen verschumpft werden. Der EWC6 Platinenstecker wird in der Wurzelrippe des Modells geschraubt.

Das EWC6 Anschlusskabel ist mit zwei 0,34mm² dicken Servokabeln versehen. Die Kabel können zu zwei freien Steckplätzen auf dem Empfänger oder der Doppelstromversorgung geführt werden.

Lieferumfang

1 EWC6 Platinenstecker, 1 EWC6 Anschlusskabel, 2 Schrumpfschläuche und 2 Kabelbinder bzw.

1 EWC6-Anschlusskabel (Art.-Nr. A85095) oder 1 EWC3-Platinenstecker, 2 Schrumpfschläuche und 2 Kabelbinder (Art.-Nr. A85096).

Product description and features

Reverse polarity protected and lockable connector system for connecting two wing servos.

The servo connection cables will be soldered directly to the EWC6 PCB plug. They can be fixed with the cable ties and a shrinking hoses on the PCB. The complete EWC6 PCB plug can be fixed in the wing root of the model.

The EWC6 connection cable is equipped with two AWG22 servo cables. The cables can be guided to two vacant inputs of the receiver or dual power supply.

Delivery contents

1 EWC6 PCB plug, 1 EWC6 connection cable, 2 shrinking hoses and 2 cable ties respectively

1 EWC6 connection cable (item no. A85095) or 1 EWC6 PCB plug, 2 shrinking hoses and 2 cable ties (item no. A85096).

| | |
|--|---|
|  | Bestellservice <i>Order service</i> |
| http://shop.rc-electronic.com shop@rc-electronic.de +49 (0) 8234 / 95 98 90 | |

| Bestellinformation <i>Order information</i> | |
|--|--------------------------------|
| <i>Bezeichnung/Version</i> Description/Version | <i>Artikel-Nr.</i> Item no. |
| EWC6 EMCOTEC Wing Connector, 40cm <i>EWC6 EMCOTEC Wing Connector, 15.75in</i> | A85085 |
| 19,95 EUR inkl. MwSt. <i>incl. VAT</i> | |
| EWC6 EMCOTEC Wing Connector, 70cm <i>EWC6 EMCOTEC Wing Connector, 27.56in</i> | A85086 |
| 20,95 EUR inkl. MwSt. <i>incl. VAT</i> | |
| EWC6 EMCOTEC Wing Connector, 100cm <i>EWC6 EMCOTEC Wing Connector, 39.37in</i> | A85087 |
| 21,95 EUR inkl. MwSt. <i>incl. VAT</i> | |
| EWC6-Anschlusskabel, 200cm <i>EWC6 connection cable, 78.74in</i> | A85095 |
| 14,95 EUR inkl. MwSt. <i>incl. VAT</i> | |
| EWC6-Platinenstecker <i>EWC6 PCB plug</i> | A85096 |
| 9,95 EUR inkl. MwSt. <i>incl. VAT</i> | |

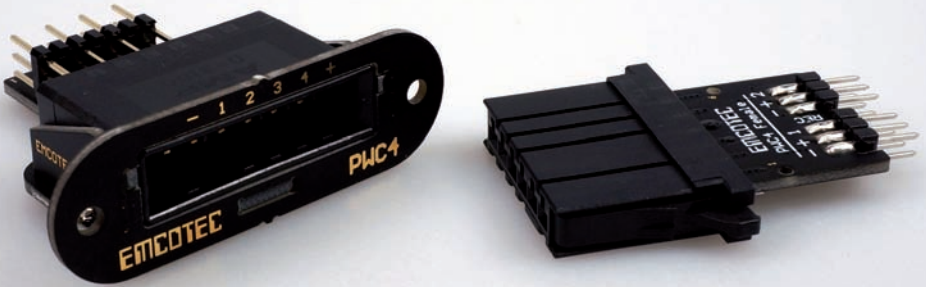
Vorteile

- » Verpolsicher
- » Verriegelung schützt vor Lösen aufgrund von Vibrationen.
- » Einfache Montage durch Vorkonfektionierung

Advantages

- » Reverse polarity protection
- » Locking protects of releasing due to vibrations.
- » Readymade for easy mounting

| Technische Daten <i>Specifications</i> | |
|---|---|
| Spitzenstrom <i>Peak current</i> | 12A/Pin |
| Anzahl Pins <i># of pins</i> | 6 |
| Verriegelung <i>Locking</i> | ja <i>yes</i> |
| Gewicht EWC6 Anschlusskabel <i>Weight EWC6 connection cable</i> | 14,9, 24,1 oder 35g <i>0.53, 0.85 or 1.23oz</i> |
| Gewicht EWC6 Anschlusskabel, 200cm <i>Weight EWC6 connection cable, 78.74in</i> | 66,5g <i>2.35oz</i> |
| Gewicht EWC6 Platinenstecker <i>Weight EWC6 PCB plug</i> | 4,0g <i>0.13oz</i> |
| Länge EWC6 Anschlusskabel <i>Length EWC6 connection cable</i> | 40, 70 oder 100mm <i>15.75, 27.56 or 39.37in</i> |
| Einbautiefe EWC3 Platinenstecker <i>Installation depth EWC3 PCB plug</i> | 22mm <i>0.87in</i> |



PWC4 PowerWingConnector für 4 Servos

PWC4 PowerWingConnector for 4 servos

Produktbeschreibung und Features

Der PWC4 Flächenstecker wird in der Wurzelrippe verschraubt. Auf der Stiftleiste des Steckers in der Fläche werden die Verlängerungskabel zu den Servos einfach angesteckt und mit dem mitgelieferten Schrumpfschlauch gesichert.

Auf der Stiftleiste der PWC4 Rumpfbuchse werden die Patchkabel zum Empfänger angesteckt. Auch diese Steckverbindungen werden mit dem mitgelieferten Schrumpfschlauch gesichert.

Lieferumfang

1 PWC4 Flächenstecker, 1 PWC4 Rumpfbuchse und 2 Schrumpfschläuche.

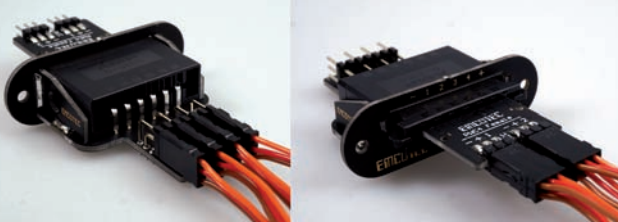
Product description and features

The PWC4 wing plug must be screwed between wing and fuselage. On the pin strip inside the wing the cables leading to the servos can easily be plugged and secured with the enclosed shrinking hose.

At the PWC4 fuselage socket's pin strip the patch cables leading to the receiver can be connected. Also this plug connection can be secured with the enclosed shrinking hose.

Delivery contents

1 PWC4 wing plug, 1 PWC4 fuselage socket and 2 shrinking hoses.



| Technische Daten Specifications | |
|---|-------------------------|
| Servoanschlüsse <i>Servo connections</i> | 4 |
| Max. Dauerstrom <i>Max. permanent current</i> | 11A |
| Verriegelung <i>Locking</i> | ja yes |
| Gewicht Stecker <i>Weight plug</i> | ca. xxg approx. xxoz |
| Gewicht Buchse <i>Weight socket</i> | ca. xxg approx. xxoz |

| i | Kompatible Artikel <i>Compatible items</i> | |
|----------|--|----------|
| | Premium²-Servokabel verdreht mit Stecker oder Buchse | Seite 48 |
| | <i>Premium² servo cable twisted with plug or socket</i> | Page 48 |
| | Premium²-Servoverlängerungskabel | Seite 49 |
| | <i>Premium² servo extension cable</i> | Page 49 |
| | Premium²-Servopatchkabel | Seite 50 |
| | <i>Premium² servo patch cable</i> | Page 50 |

| Hinweis <i>Notice</i> |
|---|
| Plus- und Minuspol sind für alle angeschlossenen Verbraucher zusammengefasst. |
| <i>Plus and minus pole are combined for all connected consumers.</i> |

| Bestellinformation <i>Order information</i> | |
|--|---------------------------------------|
| Bezeichnung <i>Description</i> | Artikel-Nr. <i>Item no.</i> |
| PWC4 PowerWingConnector <i>PWC4 PowerWingConnector</i> | A85255 |
| 39,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |

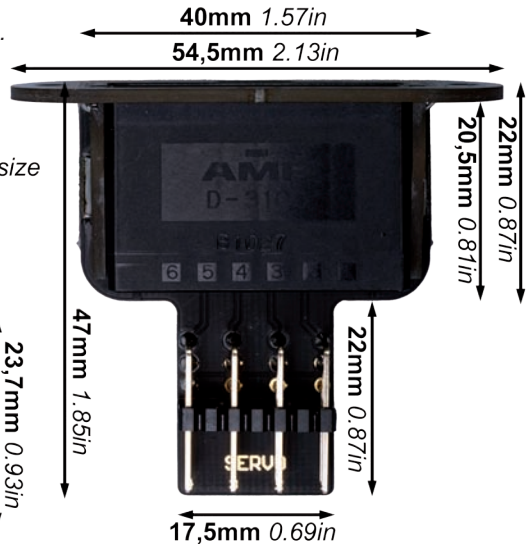
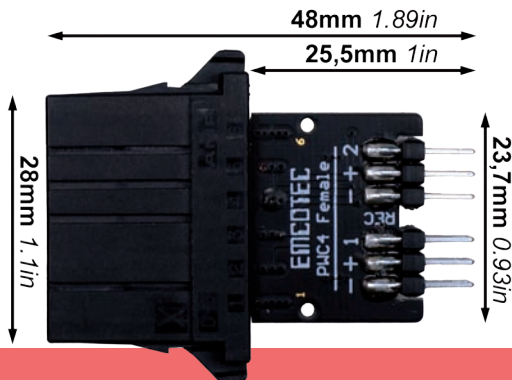
Vorteile

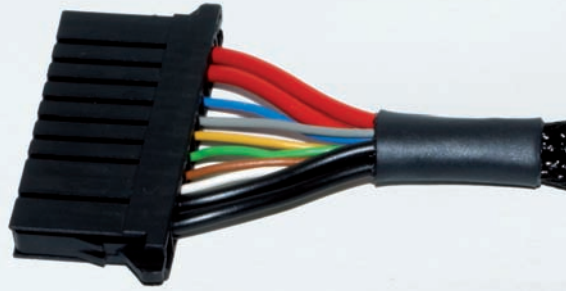
- » Verpolsicher
- » Verriegelung schützt vor Lösen aufgrund von Vibrationen.
- » Einfache Montage durch Vorkonfektionierung
- » Keine Lötarbeiten notwendig

Advantages

- » Reverse polarity protection
- » Locking protects of releasing due to vibrations.
- » Readymade for easy mounting
- » No soldering necessary

Originalgröße *Original size*





PWC6 PowerWingConnector für 6 Servos

PWC6 PowerWingConnector for 6 Servos

Produktbeschreibung und Features

Der PWC6 Flächenstecker wird in der Wurzelrippe verschraubt. Auf der Stiftleiste des Steckers in der Fläche werden die Servokabel einfach angesteckt und mit dem mitgelieferten Schrumpfschlauch gesichert.

Das PWC6 Rumpfkabel wird im Rumpf verlegt. Auf der Stiftleiste am Ende des Kabels können Patchkabel angeschlossen und zum Empfänger bzw. zur Doppelstromversorgung geführt werden. Auch diese Steckverbindungen werden mit dem mitgelieferten Schrumpfschlauch gesichert.

Lieferumfang

1 PWC6 Flächenstecker, 1 PWC6 Rumpfkabel und 2 Schrumpfschläuche bzw. 1 PWC6 Flächenstecker und 1 Schrumpfschlauch (Art.-Nr. A85230) oder 1 PWC6 Rumpfkabel und 1 Schrumpfschlauch (Art.-Nr. A85235).

Product description and features

The PWC6 wing plug must be screwed between wing and fuselage. On the pin strip inside the wing the servo cables can easily be plugged and secured with the enclosed shrinking hose.

The PWC6 fuselage cable is placed inside the fuselage. On the pin strip at the end of the cable patch cables to the receiver or to the dual power supply can be connected. Also this plug connection can be secured with the enclosed shrinking hose.

Delivery contents

1 PWC6 wing plug, 1 PWC6 fuselage cable and 2 shrinking hoses respectively 1 PWC6 wing plug and 1 shrinking hose (item no. A85230) or 1 PWC6 fuselage cable and 1 shrinking hose (item no. A85235).

| Technische Daten Specifications | |
|---|---------------------------|
| Servoanschlüsse Servo connections | 6 |
| Max. Dauerstrom Max. permanent current | 22A |
| Verriegelung Locking | ja yes |
| Gewicht PWC6 Flächenstecker Weight PWC6 wing plug | ca. 22g approx. 0.78oz |
| Gewicht PWC6 Rumpfkabel Weight PWC6 fuselage cable | ca. 38g approx. 1.34oz |

| | |
|---|--|
|  | Bestellservice <i>Order service</i> |
| | http://shop.rc-electronic.com shop@rc-electronic.de +49 (0) 8234 / 95 98 90 |



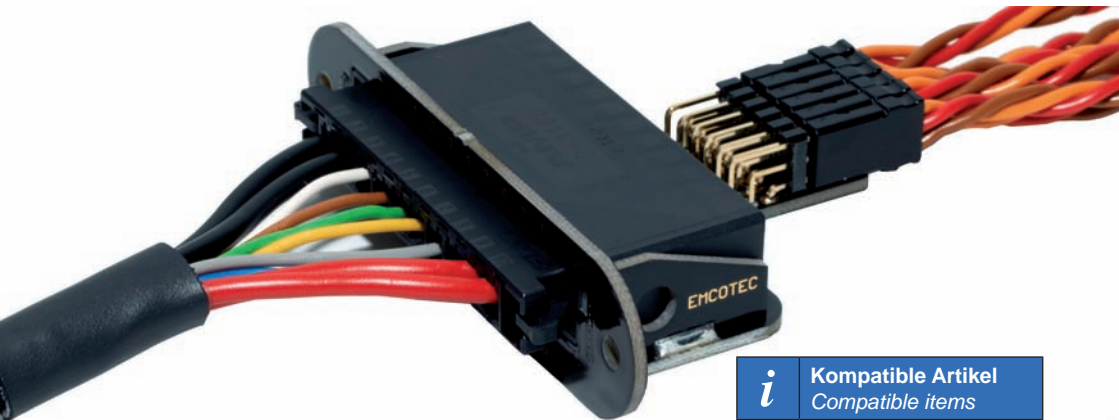
| Bestellinformation <i>Order information</i> | |
|--|---------------------------------------|
| <i>Bezeichnung/Version</i> <i>Description/Version</i> | <i>Artikel-Nr.</i> <i>Item no.</i> |
| PWC6 PowerWingConnector <i>PWC6 PowerWingConnector</i> | A85220 |
| 59,90 EUR <i>inkl. MwSt. incl. VAT</i> | |
| PWC6 Flächenstecker <i>PWC6 wing plug</i> | A85230 |
| 21,90 EUR <i>inkl. MwSt. incl. VAT</i> | |
| PWC6 Rumpfkabel <i>PWC6 fuselage cable</i> | A85235 |
| 39,90 EUR <i>inkl. MwSt. incl. VAT</i> | |

Vorteile

- » Verpolsicher
- » Verriegelung schützt vor Lösen aufgrund von Vibrationen.
- » Einfache Montage durch Vorkonfektionierung
- » Keine Lötarbeiten notwendig

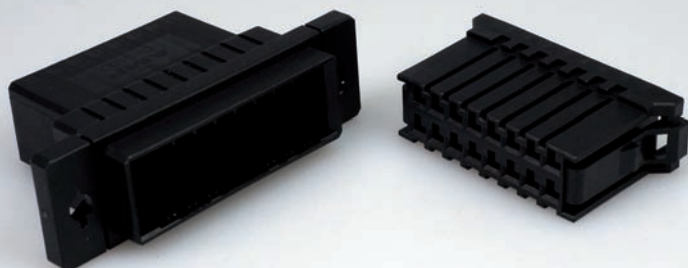
Advantages

- » Reverse polarity protection
- » Locking protects of releasing due to vibrations.
- » Readymade for easy mounting
- » No soldering necessary



| | |
|---|---|
|  | Kompatible Artikel <i>Compatible items</i> |
| | Premium²-Servopatchkabel <i>Seite 50</i> <i>Premium² servo patch cable</i> <i>Page 50</i> |

»click«
connect



»click« connect Multipin-Verbinder

»click« connect multipin connectors

Produktbeschreibung und Features

Vielseitig einsetzbares Stecksystem zum Selbstcrimpen. Vepolgeschützte und verriegelbare Stecker und Buchsen z. B. für die Verkabelung von bis zu sechs Servos.

Die Pins können beliebig belegt werden, Kombinationen z. B. aus Flächenservos, Beleuchtungsmodulen oder Raumpumpen sind möglich. Mit der zweipoligen Variante können beispielsweise Akkukabel mit einer sicheren Steckverbindung ausgestattet werden.

Die Stecker und Buchsen müssen selbst gecrimpt werden, hierzu empfehlen wir die Crimp-Zange aus unserem Sortiment ([Infobox Kompatible Artikel](#)). Fertige Komplettlösungen können auf Anfrage auch anbieten.

Variantenbeschreibung und Beispiele

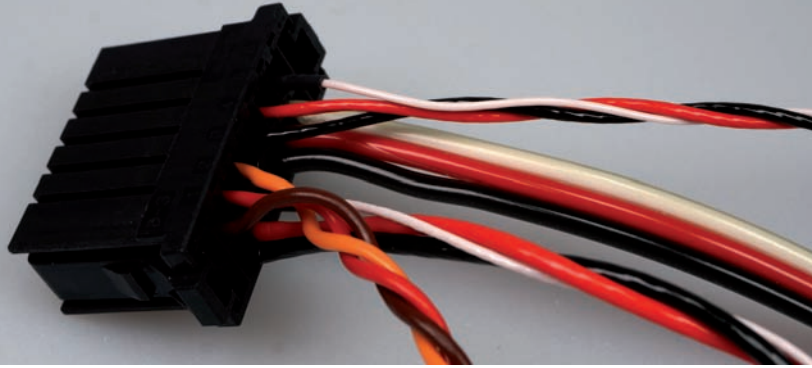
- »» 2 Pin Variante z. B. für Akku-Anschlusskabel
- »» 3 Pin Variante z. B. für ein Flächenservo
- »» 6 Pin Variante z. B. für zwei Flächenservos
- »» 12 Pin Variante z. B. für vier Servos oder drei Servos und Beleuchtung
- »» 16 Pin Variante z. B. für fünf Servos
- »» 20 Pin Variante z. B. für sechs Servos und Beleuchtung

Die Stecker- und Buchsengehäuse werden wahlweise mit Kontakt-Pins für 0,2mm² bis 0,5mm² oder von 0,5mm² bis 1mm²-Kabel ausgeliefert.

Lieferumfang

1 Steckergehäuse, 1 Buchsengehäuse, Kontakt-Pins für Stecker- und Buchsengehäuse gemäß Pin-Variante.

| <i>i</i> | Kompatible Artikel <i>Compatible items</i> |
|----------|--|
| | Crimpzange für »click« connect Multipin-Verbinder Seite 46 |
| | <i>Crimp tool for »click« connect multipin connectors</i> Page 46 |
| | Universal Crimpzange Seite 47 |
| | <i>Universal crimp tool</i> Page 47 |



Product description and features

Versatile plugging system for self crimping. Polarity protected and lockable plugs and sockets e. g. for wiring of up to six servos.

The pins can be assigned freely, combinations of e. g. wing servos, lighting modules or smoke pumps are possible. With the two pin variant for example battery cables can be equipped with a secure plugging connection.

The plugs and sockets must be crimped by the customer. Therefor we recommend the crimp tool from our assortment ([info box compatible items](#)). Readymade complete solution can be offered on request.

Variant description and examples

- » 2 Pin variant e. g. for battery connection cables
- » 3 pin variant e. g. for a single wing servo
- » 6 pin variant e. g. for two wing servos
- » 12 pin variant e. g. for four servos or three servos and lighting
- » 16 pin variant e. g. for five servos
- » 20 pin variant e. g. for six servos and lighting

The plug and socket housings are shipped optionally with contact pins for AWG24 to AWG20 or for AWG20 to AWG16 cables.

Delivery contents

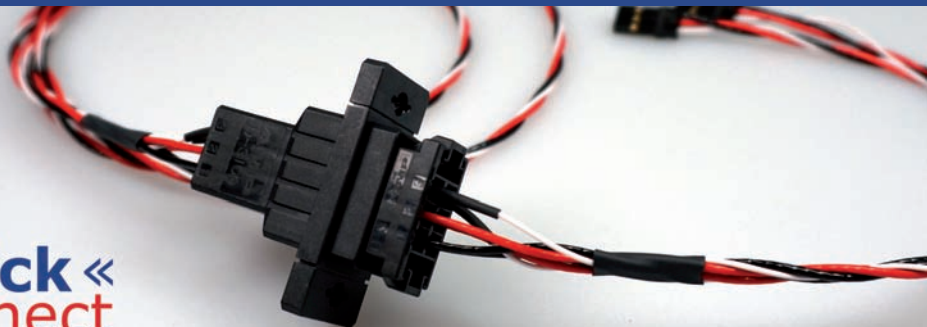
1 plug housing, 1 socket housing, contact pins for plug and socket housings according to pin variant.

Info »click« connect-System für Lilon-Akkus Info »click« connect system for Lilon batteries

Die 2 Pin-Variante des »click« connect-Systems gibt es bereits fertig konfektioniert als Anschlussvariante unserer 2S Lithium-Ionen-Empfängerakkus. Diese Anschlussvariante ist empfehlenswert, wenn der Akku z. B. zum Laden aus dem Modell entfernt oder in mehreren Modellen genutzt wird. Weitere Informationen zum »click« connect-System für Akkukabel finden Sie im Systemkatalog Band 1.

The 2 pin variant of the »click« connect system is available readymade as connection variant for our 2S Lithium Ion receiver batteries. This connection variant is recommended if the battery is removed from the model for charging or if it is used in several models. Find more information on the »click« connect system for battery cables inside system catalogue volume 1.

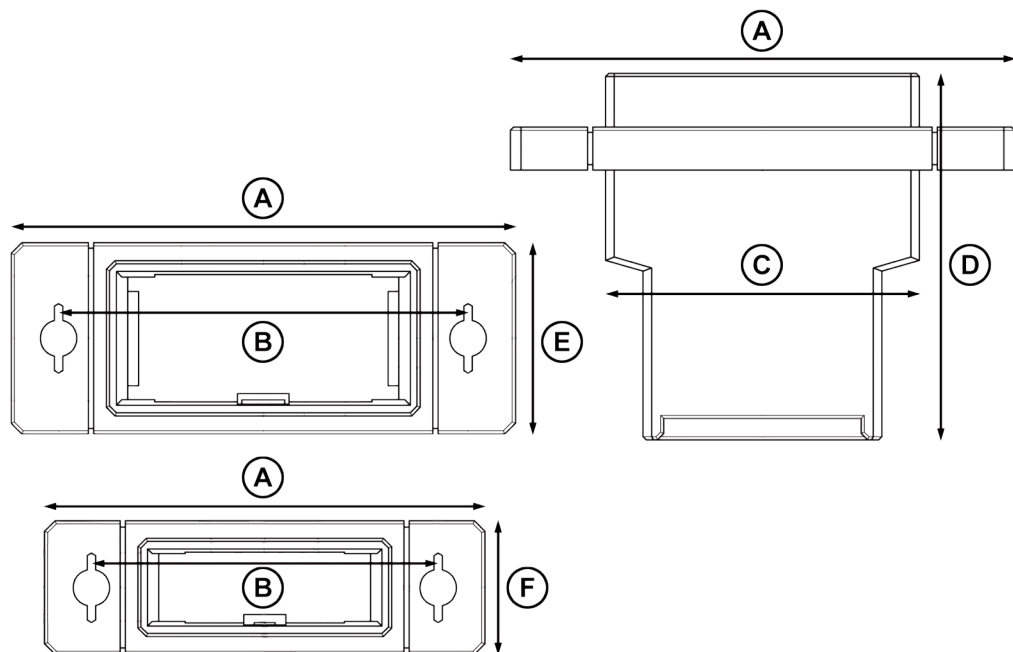
»click«
connect



»click« connect Multipin-Verbinder

»click« connect multipin connectors

Abmessungen *Dimensions*



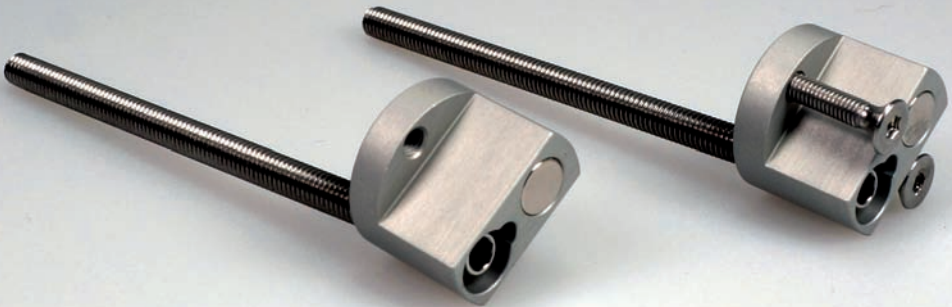


Bestellservice
Order service

<http://shop.rc-electronic.com>
shop@rc-electronic.de
+49 (0) 8234 / 95 98 90

| Bestellinformation Order information | | | |
|---|--|---|--------------------------------|
| Bezeichnung/Version Description/Version | | | Artikel-Nr. Item no. |
| »click« connect Multipin-Verbinder »click« connect multipin connectors | | | A85250 |
| Variante Variant | Varianten-Nr. Variant no | Preis inkl. MwSt. Price incl. VAT | |
| 2 Pins 2 pins | Kontakte für 0,2mm² bis 0,5mm² Pins for AWG24 to AWG20 | 2850 | 7,95 EUR |
| | Kontakte für 0,5mm² bis 1,2mm Pins for AWG20 to AWG16 | 2851 | |
| 3 Pins 3 pins | Kontakte für 0,2mm² bis 0,5mm² Pins for AWG24 to AWG20 | 2859 | 8,95 EUR |
| | Kontakte für 0,5mm² bis 1,2mm Pins for AWG20 to AWG16 | 2860 | |
| 6 Pins 6 pins | Kontakte für 0,2mm² bis 0,5mm² Pins for AWG24 to AWG20 | 2847 | 14,95 EUR |
| | Kontakte für 0,5mm² bis 1,2mm Pins for AWG20 to AWG16 | 2848 | |
| 12 Pins 12 pins | Kontakte für 0,2mm² bis 0,5mm² Pins for AWG24 to AWG20 | 2862 | 20,95 EUR |
| | Kontakte für 0,5mm² bis 1,2mm Pins for AWG20 to AWG16 | 2863 | |
| 16 Pins 16 pins | Kontakte für 0,2mm² bis 0,5mm² Pins for AWG24 to AWG20 | 2853 | 25,95 EUR |
| | Kontakte für 0,5mm² bis 1,2mm Pins for AWG20 to AWG16 | 2854 | |
| 20 Pins 20 pin | Kontakte für 0,2mm² bis 0,5mm² Pins for AWG24 to AWG20 | 2856 | 32,95 EUR |
| | Kontakte für 0,5mm² bis 1,2mm Pins for AWG20 to AWG16 | 2857 | |

| | 2 Pins 2 Pins | 3 Pins 3 Pins | 6 Pins 6 Pins | 12 Pins 12 Pins | 16 Pins 16 Pins | 20 Pins 20 Pins |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| A | 36,83mm 1.45in | 40,00mm 1.57in | 40,00mm 1.57in | 51,00mm 2.01in | 59,00mm 2.32in | 67,00mm 2.64in |
| B | 28,00mm 1.10in | 31,00mm 1.22in | 31,00mm 1.22in | 42,00mm 1.65in | 50,00mm 1.97in | 58,00mm 2.28in |
| C | 19,08mm 0.75in | 21,62mm 0.85in | 21,62mm 0.85in | 33,05mm 1.30in | 40,67mm 1.60in | 48,29mm 1.90in |
| D | 33,60mm 1.32in | 33,60mm 1.32in | 33,60mm 1.32in | 33,60mm 1.32in | 33,60mm 1.32in | 33,60mm 1.32in |
| E | --- --- | --- --- | 17,78mm 0.70in | 17,78mm 0.70in | 17,78mm 0.70in | 17,78mm 0.70in |
| F | 12,70mm 0.50in | 12,70mm 0.50in | --- --- | --- --- | --- --- | --- --- |



((magnetic)) connect Verriegelungssystem
((magnetic)) connect locking system

Produktbeschreibung und Features

Verriegelungssystem, welches unsichtbar eingebaut und mittels eines Schaltmagneten ver- und entriegelt werden kann. Z. B. geeignet zur Flächenverriegelung.

Zum Ver- und Entriegeln muss der Neodym-Magnet entsprechend der Polung über den magnetischen Riegel gehalten werden, der in der Fläche verbaut wird.

Lieferumfang

2 Verriegelungssysteme inkl. Zubehör, 1 Neodym Scheibenmagneten und 1 Montageanleitung.

Product description and features

Locking system can be mounted inside the model invisibly. Locking and unlocking with a switching magnet. E. g. suitable for wing mounting.

For locking or unlocking the neodymium bar magnet must be placed over the magnetic lock which is mounted inside the wing.

Delivery contents

2 Locking systems incl. accessories, 1 neodymium bar magnet and 1 mounting manual.

| Technische Daten Specifications | |
|--|-------------------|
| Durchmesser <i>Diameter</i> | 18mm 0.71in |
| Länge <i>Length</i> | 14mm 0.55in |
| Lockergewicht <i>Loose weight</i> | 7g 0.25oz |
| Max. statische Zugbelastung <i>Max. static strain relief</i> | 200kg 440.92lb |

**((magnetic))
connect**



Bestellservice
Order service

<http://shop.rc-electronic.com>
shop@rc-electronic.de
+49 (0) 8234 / 95 98 90

Bestellinformation Order information

| Bezeichnung Description | Artikel-Nr. Item no. |
|---|-------------------------|
| ((magnetic)) connect Verriegelungssystem <i>((magnetic)) connect locking system</i> | A85265 |

79,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT



Hinweis Notice

Aufgrund lizenzrechtlicher Einschränkungen kann dieses Produkt nicht in den USA, Kanada und Japan verkauft werden.

Due to license restrictions this product cannot be sold in USA, Canada and Japan.



**((magnetic))
connect**

((magnetic)) connect Flächen-Verbinder 6 Pin

((magnetic)) connect wing connectors 6 pin

Produktbeschreibung und Features

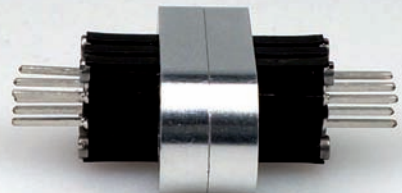
Flächenverbinder für zwei Servos. Beim Aufstecken der Fläche verbinden sich die magnetischen Pole auf beiden Steckern automatisch.

Die elektrische Verbindung sowie die Impulsleitungen werden über die Kontakt-Pins und -Pads hergestellt. Auf den rückseitigen Stiftleisten können Servos bzw. Empfänger oder der Doppelstromversorgung mit Servopatch- oder verlängerungskabeln ([Infobox Kompatible Artikel](#)) angesteckt werden.

Lieferumfang

1 ((magnetic)) connect Flächen-Stecker mit Kontakt-Pins und 1 ((magnetic)) connect Rumpf-Stecker mit Kontakt-Pads.

| Technische Daten <i>Specifications</i> | |
|---|--------------------------|
| Servoanschlüsse <i>Servo connections</i> | 2 |
| Max. Dauerstrom <i>Max. permanent current</i> | 3A/Pin |
| Fixierung (magnetisch) <i>Fixing (magnetic)</i> | ja yes |
| Gewicht Flächen-Stecker <i>Weight wing plug</i> | ca. 5g approx. 0.16oz |
| Gewicht Rumpf-Stecker <i>Weight fuselage plug</i> | ca. 5g approx. 0.16oz |



| Bestellinformation Order information | |
|--|-------------------------|
| Bezeichnung Description | Artikel-Nr. Item no. |
| ((magnetic)) connect Flächen-Verbinder 6 Pin <i>((magnetic)) connect wing connectors 6 pin</i> | A85261 |
| Preis auf Anfrage Price on request | |

Product description and features


Wing connectors for up to four servos. The plugs will connect automatically due to the magnetic poles on both sides when the wing is plugged.

The electrical connection and the pulse lines are established via the contact pins and contact pads. At the pin strips on the backside servos respectively the receiver or dual power supply can be plugged with servo patch cables or with servo extension cables (*info box compatible items*).

Delivery contents

1 ((magnetic)) connect wing plug with contact pins and 1 ((magnetic)) connect fuselage plug with contact pads.



|  Kompatible Artikel | Compatible items |
|--|------------------|
| Premium²-Servokabel verdrillt mit Stecker oder Buchse | Seite 48 |
| <i>Premium² servo cable twisted with plug or socket</i> | Page 48 |
| Premium²-Servoverlängerungskabel | Seite 49 |
| <i>Premium² servo extension cable</i> | Page 49 |
| Premium²-Servopatchkabel | Seite 50 |
| <i>Premium² servo patch cable</i> | Page 50 |

| Hinweis Notice |
|--|
| Aufgrund lizenzrechtlicher Einschränkungen kann dieses Produkt nicht in den USA, Kanada und Japan verkauft werden. |
| <i>Due to license restrictions this product cannot be sold in USA, Canada and Japan.</i> |



**((magnetic))
connect**

((magnetic)) connect Flächen-Verbinder 12 Pin

((magnetic)) connect wing connectors 12 pin

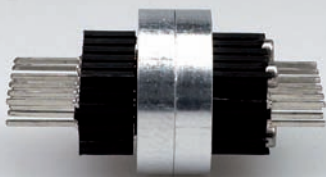
Produktbeschreibung und Features

Flächenverbinder für bis zu vier Servos. Wahlweise mit Montagerahmen aus Aluminium erhältlich. Im Montagerahmen sind die Stecker schwimmend aufgehängt, sodass sie sich beim Aufstecken der Fläche aufgrund der magnetischen Pole auf beiden Seiten automatisch verbinden.

Die elektrische Verbindung sowie die Impulsleitungen werden über die Kontakt-Pins und -Pads hergestellt. Auf den rückseitigen Stiftleisten können Servos bzw. Empfänger oder der Doppelstromversorgung mit Serwopatch- oder verlängerungskabeln ([Infobox Kompatible Artikel](#)) angesteckt werden.

Variantenbeschreibung und Lieferumfang

- » 1 ((magnetic)) connect Flächen-Stecker mit Kontakt-Pins und 1 ((magnetic)) connect Rumpf-Stecker mit Kontakt-Pads.
- » 1 ((magnetic)) connect Flächen-Stecker mit Kontakt-Pins und 1 ((magnetic)) connect Rumpf-Stecker mit Kontakt-Pads im Montagerahmen.
- » 1 ((magnetic)) connect Flächen-Stecker mit Kontakt-Pins im Montagerahmen und 1 ((magnetic)) connect Rumpf-Stecker mit Kontakt-Pads im Montagerahmen.



| Technische Daten Specifications | |
|--|----------------------------------|
| Servoanschlüsse <i>Servo connections</i> | 4 |
| Max. Dauerstrom <i>Max. permanent current</i> | 3A/Pin |
| Fixierung (magnetisch) <i>Fixing (magnetic)</i> | ja yes |
| Gesamtgewicht ohne Montagerahmen <i>Total weight without mounting frame</i> | ca. 14g <i>approx. 0.45oz</i> |
| Gesamtgewicht mit 1 Montagerahmen <i>Total weight with 1 mounting frame</i> | ca. 18g <i>approx. 0.58oz</i> |
| Gesamtgewicht mit 2 Montagerahmen <i>Total weight with 2 mounting frames</i> | ca. 22g <i>approx. 0.71oz</i> |

| Bestellinformation <i>Order information</i> | |
|---|--|
| <i>Bezeichnung/Variante</i> Description/Variant | <i>Artikel-Nr. (Var.-Nr.)</i> Item no. (Var. no.) |
| ((magnetic)) connect Flächen-Verbinder 12 Pin ohne Montagerahmen <i>((magnetic)) connect wing connectors 12 pin without mounting frame</i> | A85260 (3296) |
| Preis auf Anfrage <i>Price on request</i> | |
| ((magnetic)) connect Flächen-Verbinder 12 Pin mit 1 Montagerahmen <i>((magnetic)) connect wing connectors 12 pin with 1 mounting frame</i> | A85260 (3297) |
| Preis auf Anfrage <i>Price on request</i> | |
| ((magnetic)) connect Flächen-Verbinder 12 Pin mit 2 Montagerahmen <i>((magnetic)) connect wing connectors 12 pin with 2 mounting frames</i> | A85260 (3298) |
| Preis auf Anfrage <i>Price on request</i> | |

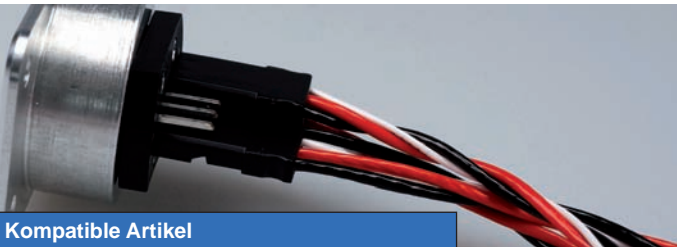
Product description and features

Wing connectors for up to four servos. Optionally available with aluminium mounting frame. The plugs are floating inside the mounting frame so they will connect automatically due to the magnetic poles on both sides when the wing is plugged.

The electrical connection and the pulse lines are established via the contact pins and contact pads. At the pin strips on the backside servos respectively the receiver or dual power supply can be plugged with servo patch cables or with servo extension cables ([info box compatible items](#)).

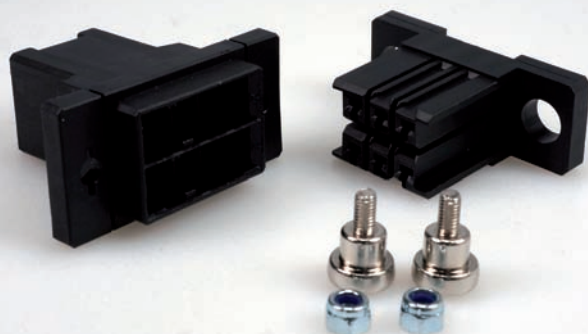
Variant description and delivery contents

- » 1 ((magnetic)) connect wing plug with contact pins and 1 ((magnetic)) connect fuselage plug with contact pads.
- » 1 ((magnetic)) connect wing plug with contact pins and 1 ((magnetic)) connect fuselage plug with contact pads inside mounting frame.
- » 1 ((magnetic)) connect wing plug with contact pins inside mounting frame and 1 ((magnetic)) connect fuselage plug with contact pads inside mounting frame.



| i Kompatible Artikel <i>Compatible items</i> | |
|--|----------|
| Premium²-Servokabel verdreht mit Stecker oder Buchse | Seite 48 |
| <i>Premium² servo cable twisted with plug or socket</i> | Page 48 |
| Premium²-Servoverlängerungskabel | Seite 49 |
| <i>Premium² servo extension cable</i> | Page 49 |
| Premium²-Servopatchkabel | Seite 50 |
| <i>Premium² servo patch cable</i> | Page 50 |

| Hinweis <i>Notice</i> |
|--|
| Aufgrund lizenzrechtlicher Einschränkungen kann dieses Produkt nicht in den USA, Kanada und Japan verkauft werden. |
| <i>Due to license restrictions this product cannot be sold in USA, Canada and Japan.</i> |



direct
connect

»direct« connect Multipin-Verbinder

»direct« connect multipin connectors

Produktbeschreibung und Features

Vielseitig einsetzbares Stecksystem zum Selbstcrimpen. Vervolgeschützte Stecker und Buchsen z. B. für die Verkabelung von zwei Servos.

Die Pins können beliebig belegt werden, Kombinationen z. B. aus Flächenservos, Beleuchtungsmodulen oder Rauchpumpen sind möglich.

Die Stecker und Buchsen müssen selbst gecrimpt werden, hierzu empfehlen wir die Crimp-Zange aus unserem Sortiment (siehe Reiter Zubehör). Fertige Komplettlösungen können auf Anfrage auch anbieten.

Anwendungsbeispiel

Das Stecksystem kann z. B. zur Flächenverkabelung genutzt werden. Sowohl Stecker als auch Buchse können fest im Rumpf bzw. in der Fläche verbaut werden. Die elektrische Verbindung wird so beim Aufstecken der Fläche hergestellt.

Zur Befestigung der Buchse sollten die mitgelieferten Schrauben verwendet werden. Diese ermöglichen eine schwimmende Montage der Buchse.

Variantenbeschreibung

Die Stecker- und Buchsengehäuse werden wahlweise mit Kontakt-Pins für 0,2mm² bis 0,5mm² oder von 0,5mm² bis 1mm²-Kabel ausgeliefert.

Lieferumfang

1 Steckergehäuse, 1 Buchsengehäuse, Kontakt-Pins für Stecker- und Buchsengehäuse gemäß Pin-Variante, 2 Befestigungsschrauben und 2 Gegenmuttern.



Kompatible Artikel Compatible items

| | |
|---|----------|
| Crimpzange für »click« connect Multipin-Verbinder | Seite 46 |
| <i>Crimp tool for »click« connect multipin connectors</i> | Page 46 |
| Universal Crimpzange | Seite 47 |
| <i>Universal crimp tool</i> | Page 47 |

| Bestellinformation Order information | | | |
|---|---|-----------------------------|--------------------------------------|
| Bezeichnung/Version Description/Version | | | Artikel-Nr. Item no. |
| »direct» connect Multipin-Verbinder »direct» connect multipin connectors | | | A85270 |
| Variante Variant | | Varianten-Nr. Variant no | Preis inkl. MwSt. Price incl. VAT |
| 2 Pins 2 pins | Kontakte für 0,2mm ² bis 0,5mm ² Pins for AWG24 to AWG20 | 3251 | 19,95 EUR |
| | Kontakte für 0,5mm ² bis 1,2mm ² Pins for AWG20 to AWG16 | 3252 | |

Product description and features

Versatile plugging system for self crimping. Polarity protected plug and socket e. g. for wiring of two servos.

The pins can be assigned freely, combinations of e. g. wing servo, lighting module or smoke pump are possible.

The plugs and sockets must be crimped by the customer. Therefore we recommend the crimp tool from our assortment (see tab Accessories). Readymade complete solution can be offered on request.

Application example

The plugging system can be used e. g. for wing wiring. Both plug and socket can be fixed in the fuselage or the wing. The electrical connection will be established when the wing is attached to the fuselage.

For fixing the socket we recommend the usage of the included screws. So a floating mounting of the socket is possible.

Variant description

The plug and socket housings are shipped optionally with contact pins for AWG24 to AWG20 or for AWG20 to AWG16 cables.

Delivery contents

1 plug housing, 1 socket housing, contact pins for plug and socket housings according to pin variant, 2 screws and 2 counter nuts.





| Bestellinformation Order information | |
|---|-------------------------|
| Bezeichnung/Version Description/Version | Artikel-Nr. Item no. |
| Crimpzange für »click« connect Crimp tool for »click« connect | A85253 |
| 299,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |

Crimpzange für »click« connect Multipin-Verbinder

Crimp tool for »click« connect Multipin connectors

Produktbeschreibung und Features

Hochwertige Crimpzange unter anderem geeignet für die »click« connect Multipin-Verbinder.

Lieferumfang

1 Crimpzange für »click« connect Multipin-Verbinder

Product description and features

Premium crimp tool e. g. suitable for the »click« connect Multipin connectors.

Delivery contents

1 crimp tool for »click« connect Multipin connectors



| Bestellinformation Order information | |
|---|---|
| Bezeichnung/Version Description/Version | Artikel-Nr. (Var.-Nr.) Item no. (Var. no.) |
| Universal Crimpzange mit Standard JR-Einsätzen <i>Universal crimp tool with standard JR inserts</i> | A82101 (2874) |
| 29,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |
| Universal Crimpzange mit »click« connect-Einsätzen <i>Universal crimp tool with »click« connect inserts</i> | A82101 (2875) |
| 48,95 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |

Universal Crimpzange

Universal crimp tool

Produktbeschreibung und Features

Die Crimpzange ist speziell zum lötfreien Verbinden von Empfängerkabeln mit den Buchsen und Stiften von z. B. Futaba- und Graupnerkontakten oder das »click« connect Multipin-System geeignet. Mit Ratsche zum Vorspannen, einer Pressdruckmomenteinstellung (9-fach) und einer Zwangssperrentriegelung bei einer Fehlpressung. Der Crimpeinsatz ist wechselbar.

Variantenbeschreibung und Beispiele

- » mit Standard JR-Einsätzen: Mit zweiteiligem Einsatz 24-30, 18-22 für Kabelquerschnitte von 0,09mm² bis 1mm² geeignet.
- » mit »click« connect Einsätzen: Zusätzlich mit zweiteiligem Einsatz für »click« connect-Kontakte.

Lieferumfang

1 Universal Crimpzange, 1 zweiteiliger Einsatz für JR-Kontakte, optional 1 zweiteiliger Einsatz für »click« connect-Kontakte.

Product description and features

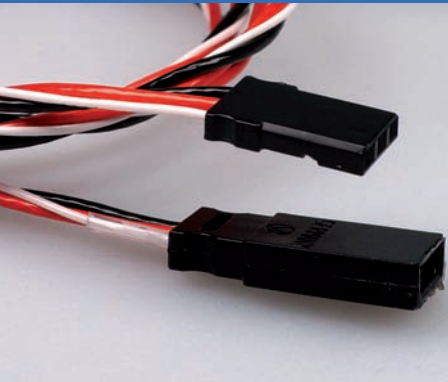
The crimp tool can be used especially for connecting receiver cables with the sockets and pins of e. g. Futaba contacts as well as for the »click« connect Multipin system. The crimp inserts are exchangeable.

Variant description and examples

- » with standard JR inserts: With two-part inserts 24-30, 18-22 suitable for cable cross sections AWG30 to AWG22.
- » with »click« connect inserts: Additionally with two-part inserts for »click« connect inserts.

Delivery contents

1 universal crimp tool, 1 two-part insert for JR contacts, optionally 1 two part insert for »click« connect contacts.



| Bestellinformation Order information | |
|---|-------------------------|
| Bezeichnung/Version Description/Version | Artikel-Nr. Item no. |
| Premium²-Servokabel verdreht mit Stecker <i>Premium² servo cable twisted with plug</i> | R89980050 |
| 6,50 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |
| Premium²-Servokabel verdreht mit Buchse <i>Premium² servo cable twisted with socket</i> | R89990050 |
| 4,90 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |

Premium²-Servokabel verdreht mit Stecker oder Buchse

Premium² servo cable twisted with plug or socket

Produktbeschreibung und Features

Flexibles, verdrehtes Servoanschlusskabel mit schwarzer, roter und weißer Leitung sowie [JR-Stecker](#) oder [Buchse](#).

Kurzzeitig bis 300°C hitzebeständige Isolierung, bis 240°C [dauer temperaturfest](#). Beständigkeit z. B. gegen [Benzin](#), [Ethanole](#), [Schmierstoffe](#) oder [Abgase](#), hohe Chemikalienbeständigkeit.

Geringer elektrischer Leiterwiderstand. [Luft- und Raumfahrt](#) zugelassen.

Lieferumfang

1 [Premium²-Servokabel](#) verdreht mit Stecker oder Buchse.

Product description and features

Flexible, twisted servo connection cable with black, red and white line as well as [JR plug](#) or [socket](#).

Short period heat resistant isolation up to 300°C, [permanently temperature resistant to 240°C](#). Resistance e. g. to [fuel](#), [white spirit](#), [ethanol](#), [lubricants](#) or [exhaust fumes](#), high resistance to chemicals.

Low electrical conductor resistance. [Aerospace approved](#).

Delivery contents

1 [servo cable](#) twisted with [plug](#) or [socket](#).

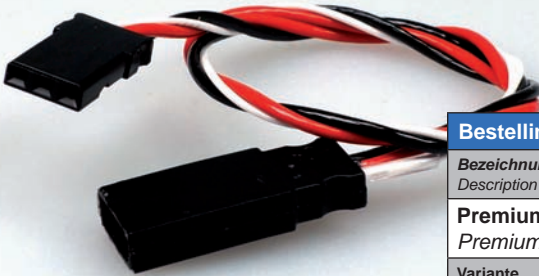
Hinweis Notice

Oftmals werden [Buchsen](#) und [Stecker](#) aufgrund ihrer ungewöhnlichen Bauform verwechselt. Damit Sie sich für das richtige Produkt entscheiden, beachten Sie bitte die Hinweise auf [Seite 7](#).

Frequently [sockets](#) and [plugs](#) are mistaken for their unusual design. In order to choose the right product, please see the instructions on [page 7](#).

Technische Daten Specifications

| | |
|--|------------------------|
| Kabelquerschnitt Stromleitungen <i>Cable cross section current lines</i> | 2x 0,5mm² 2x AWG21 |
| Kabelquerschnitt Signalleitung <i>Cable cross section signal line</i> | 1x 0,14mm² 1x AWG26 |
| Länge <i>Length</i> | 50cm 19.69in |



| Bestellinformation Order information | | |
|--|-----------------------------|--------------------------------------|
| Bezeichnung Description | Artikel-Nr. Item no. | |
| Premium²-Servoverlängerungskabel <i>Premium² servo extension cable</i> | R89880020 | |
| Variante Variant | Varianten-Nr. Variant no | Preis inkl. MwSt. Price incl. VAT |
| 20cm 7.87in | 2316 | 6,95 EUR |
| 40cm 15.75in | 2317 | 7,45 EUR |
| 80cm 31.5in | 2553 | 7,95 EUR |
| 100cm 39.37in | 2318 | 8,45 EUR |
| 120cm 47.24in | 2554 | 8,95 EUR |
| 150cm 59.06in | 2555 | 9,45 EUR |
| 180cm 70.87in | 2556 | 10,45 EUR |
| 220cm 86.61in | 2557 | 11,45 EUR |
| 250cm 98.43in | 2558 | 11,95 EUR |
| 280cm 110.24in | 2559 | 12,95 EUR |
| 320cm 125.98in | 2560 | 13,45 EUR |
| 350cm 137.8in | 2561 | 13,95 EUR |

Premium²-Servoverlängerungskabel

Premium² servo extension cable

Produktbeschreibung und Features

Flexibles, verdrehtes Servoverlängerungskabel mit schwarzer, roter und weißer Leitung sowie JR-Stecker und Buchse.

Kurzzeitig bis 300°C hitzebeständige Isolierung, bis 240°C *dauer*temperaturfest. Beständigkeit z. B. gegen *Benzin, Ethanole, Schmierstoffe oder Abgase*, hohe Chemikalienbeständigkeit.

Geringer elektrischer Leiterwiderstand. *Luft- und Raumfahrt zugelassen.*

Lieferumfang

1 Premium²-Servoverlängerungskabel verdreht gemäß Variantenauswahl.

Product description and features

Flexible, twisted servo extension cable with black, red and white line as well as JR plug and socket.

Short period heat resistant isolation up to 300°C, permanently temperature resistant to 240°C. Resistance e. g. to fuel, white spirit, ethanol, lubricants or exhaust fumes, high resistance to chemicals.

Low electrical conductor resistance. Aerospace approved.

Delivery contents

1 Premium² servo extension cable twisted according to variant selection.



| Bestellinformation Order information | | |
|--|-----------------------------|--------------------------------------|
| Bezeichnung Description | Artikel-Nr. Item no. | |
| Premium²-Servopatchkabel <i>Premium² servo patch cable</i> | R89770020 | |
| Variante Variant | Varianten-Nr. Variant no | Preis inkl. MwSt. Price incl. VAT |
| 10cm 3.94in | 3046 | 6,95 EUR |
| 30cm 11.81in | 2591 | 5,95 EUR |
| 45cm 17.72in | 2592 | 6,45 EUR |
| 60cm 23.62in | 2593 | 6,95 EUR |
| 75cm 29.53in | 2594 | 7,45 EUR |
| 90cm 35.43in | 2595 | 7,95 EUR |

Premium²-Servopatchkabel

Premium² servo patch cable

Produktbeschreibung und Features

Flexibles, verdrehtes Servopatchkabel mit schwarzer, roter und weißer Leitung sowie **zwei JR-Buchsen**.

Kurzzeitig bis 300°C hitzebeständige Isolierung, bis 240°C **dauertemperaturfest**. Beständigkeit z. B. gegen **Benzin, Ethanole, Schmierstoffe oder Abgase**, hohe Chemikalienbeständigkeit.

Geringer elektrischer Leiterwiderstand. **Luft- und Raumfahrt zugelassen**.

Lieferumfang

1 Premium²-Servopatchkabel **verdreht** gemäß Variantenauswahl.

Product description and features

*Flexible, twisted servo patch cable with black, red and white line as well as **two JR sockets**.*

*Short period heat resistant isolation up to 300°C, **permanently temperature resistant to 240°C**. Resistance e. g. to **fuel, white spirit, ethanol, lubricants or exhaust fumes**, high resistance to chemicals.*

*Low electrical conductor resistance. **Aerospace approved**.*

Delivery contents

1 Premium² servo patch cable **twisted** according to variant selection.

| Bestellinformation <i>Order information</i> | |
|---|---|
| <i>Bezeichnung/Version</i> <i>Description/Version</i> | <i>Artikel-Nr. (Var.-Nr.)</i> <i>Item no. (Var. no.)</i> |
| Premium²-Servokabel verdrillt, 5m, 2x 1,0mm² + 1x 0,25mm² <i>Premium² servo cable twisted, 16.4ft., 2x AWG18 + 1x AWG24</i> | R8987 (2314) |
| Premium²-Servokabel verdrillt, 5m, 3x 0,25mm² <i>Premium² servo cable twisted, 16.4ft., 3x AWG24</i> | R8987 (2994) |
| 17,95 EUR <i>inkl. MwSt. incl. VAT</i> | |
| Premium²-Servokabel verdrillt, 5m, 2x 0,5mm² + 1x 0,14mm² <i>Premium² servo cable twisted, 16.4ft., 2x AWG21 + 1x AWG26</i> | R8987 (2315) |
| 12,95 EUR <i>inkl. MwSt. incl. VAT</i> | |

Premium²-

Servokabel verdrillt, 5m

Premium² servo cable twisted 16.4ft.

Produktbeschreibung und Features

Kurzzeitig bis 300°C hitzebeständige Isolierung, bis 240°C dauertemperaturfest. Beständigkeit z. B. gegen Benzin, Ethanole, Schmierstoffe oder Abgase, hohe Chemikalienbeständigkeit. Geringer elektrischer Leiterwiderstand. Luft- und Raumfahrt zugelassen.

Variantenbeschreibung

- » Variante 2x 1,0mm² + 1x 0,25mm²: 24,7g/m
- » Variante 3x 0,25mm²: 8,70g/m
- » Variante 2x 0,5mm² + 1x 0,14mm²: 12,6g/m

Lieferumfang

5m Premium²-Servokabel verdrillt gemäß Variantenauswahl.

Product description and features

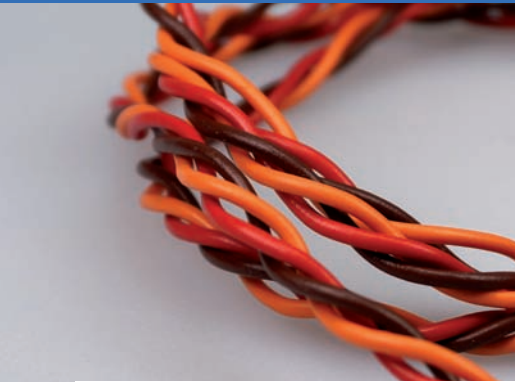
Short period heat resistant isolation up to 300°C, permanently temperature resistant to 240°C. Resistance e. g. to fuel, white spirit, ethanol, lubricants or exhaust fumes, high resistance to chemicals. Low electrical conductor resistance because of silver-plated wire. Aerospace approved.

Variant description

- » *Variant 2x AWG18 + 1x AWG24: 24.7g/m*
- » *Variant 3x AWG24: 8.75g/m*
- » *Variant 2x AWG21 + 1x AWG26: 12.6g/m*

Delivery contents

16.4ft Premium² servo cable twisted according to variant selection.



Standard-Servokabel

Standard servo cable

Produktbeschreibung und Features

Diverse Standard-Servokabel und Servoverlängerungskabel in verschiedenen Ausführungen und Längen.

Verlängerungskabel mit JR-Steckern- und Buchsen.

Product description and features

Various standard servo cables and servo extension cables in different versions and lengths.

Extension cables with JR plugs and sockets.

| Bestellinformation <i>Order information</i> | |
|--|-----------------------------|
| Bezeichnung <i>Description</i> | Art.-Nr. <i>Item no.</i> |
| Servokabel 3 x 0,34mm² verdreht, 5m <i>Servo cable 3 x AWG22 twisted, 16ft</i> | A82000 |
| Servokabel 3 x 0,25mm² flach, 5m <i>Servo cable 3 x AWG 23 flat, 16ft</i> | A82005 |
| Servokabel 4 x 0,25mm² flach, 5m <i>Servo cable 4 x AWG 23 flat, 16ft</i> | A82010 |
| 4,95 EUR inkl. MwSt. <i>incl. VAT</i> | |
| Patchkabel JR / JR (10cm), 2 Stück <i>Patch cable JR / JR 3.94in, 2 pieces</i> | A18033 |
| Patchkabel JR / JR (17cm), 2 Stück <i>Patch cable JR / JR 6.7in, 2 pieces</i> | A18035 |
| 3,95 EUR inkl. MwSt. <i>incl. VAT</i> | |
| Patchkabel JR / JR (30cm), Stück <i>Patch cable JR / JR 11.8in, 2 pieces</i> | A18045 |
| 4,45 EUR inkl. MwSt. <i>incl. VAT</i> | |
| Servokabel 3x0,34mm² verdreht, 100m Rolle <i>Servo cable 3 x AWG22 twisted, 320ft</i> | A82001 |
| 85,95 EUR inkl. MwSt. <i>incl. VAT</i> | |

| Bestellinformation <i>Order information</i> | | |
|--|------------------------------------|---|
| Bezeichnung <i>Description</i> | Artikel-Nr. <i>Item no.</i> | |
| Servoverlängerungskabel 3 x 0,34mm² <i>Servo extension cable 3x AWG22</i> | A81000 | |
| Variante <i>Variant</i> | Varianten-Nr. <i>Variant no</i> | Preis inkl. MwSt. <i>Price incl. VAT</i> |
| 10cm 3.94in | 533 | 3,05 EUR |
| 15cm 5.91in | 534 | 3,25 EUR |
| 20cm 7.87in | 1105 | 3,45 EUR |
| 30cm 11.81in | 535 | 3,85 EUR |
| 50cm 19.69in | 536 | 4,25 EUR |
| 65cm 25.95in | 537 | 4,75 EUR |
| 80cm 31.5in | 538 | 4,95 EUR |
| 100cm 39.37in | 539 | 5,25 EUR |
| 120cm 47.24in | 540 | 5,45 EUR |
| 150cm 59.06in | 541 | 5,95 EUR |
| 180cm 70.87 | 542 | 6,25 EUR |



| Bestellinformation Order information | |
|--|--|
| Bezeichnung/Variante Description/variant | Art.-Nr. (Var.-Nr.) Item no. (Var. no.) |
| Systemkatalog Band 1 System catalogue Volume 1 | A91200 (3247) |
| Systemkatalog Band 2 System catalogue Volume 2 | A91200 (3248) |
| Systemkatalog Band 3 System catalogue Volume 3 | A91200 (3302) |
| 1,00 EUR inkl. MwSt. incl. VAT | |

Systemkataloge System catalogues

Produktbeschreibung und Features

In den iRC-Electronic Systemkatalogen finden Sie in **3 Bänden** auf insgesamt rund **280 Seiten** alles zum Thema **Stromversorgung**, **Beleuchtung** sowie **Flächenverbindungs-lösungen** und **Servokabel**.

Variantenbeschreibung und Inhalt

- » **Band 1:** EMCOTEC DPSI-Stromversorgungen und Schalter, EMCOTEC DPSI-Ladetechnik, bavarianDEMON Flächenkreisel und Flybarless-System, Lilon-Akkus sowie EMCOTEC SPS SafetyPowerSwitch Sicherheitsschalter.
- » **Band 2:** Optotronix und innoflyer Beleuchtung: Lichtsteuermodule, Landescheinwerfer, Navigations-, Positions- und Antikollisionsbeleuchtung, Nachtflugbeleuchtung sowie komplett zusammengestellte Beleuchtungssets.
- » **Band 3:** Flächenverbinder, Premium²-Servokabel, Standard-Servokabel sowie Zubehör.

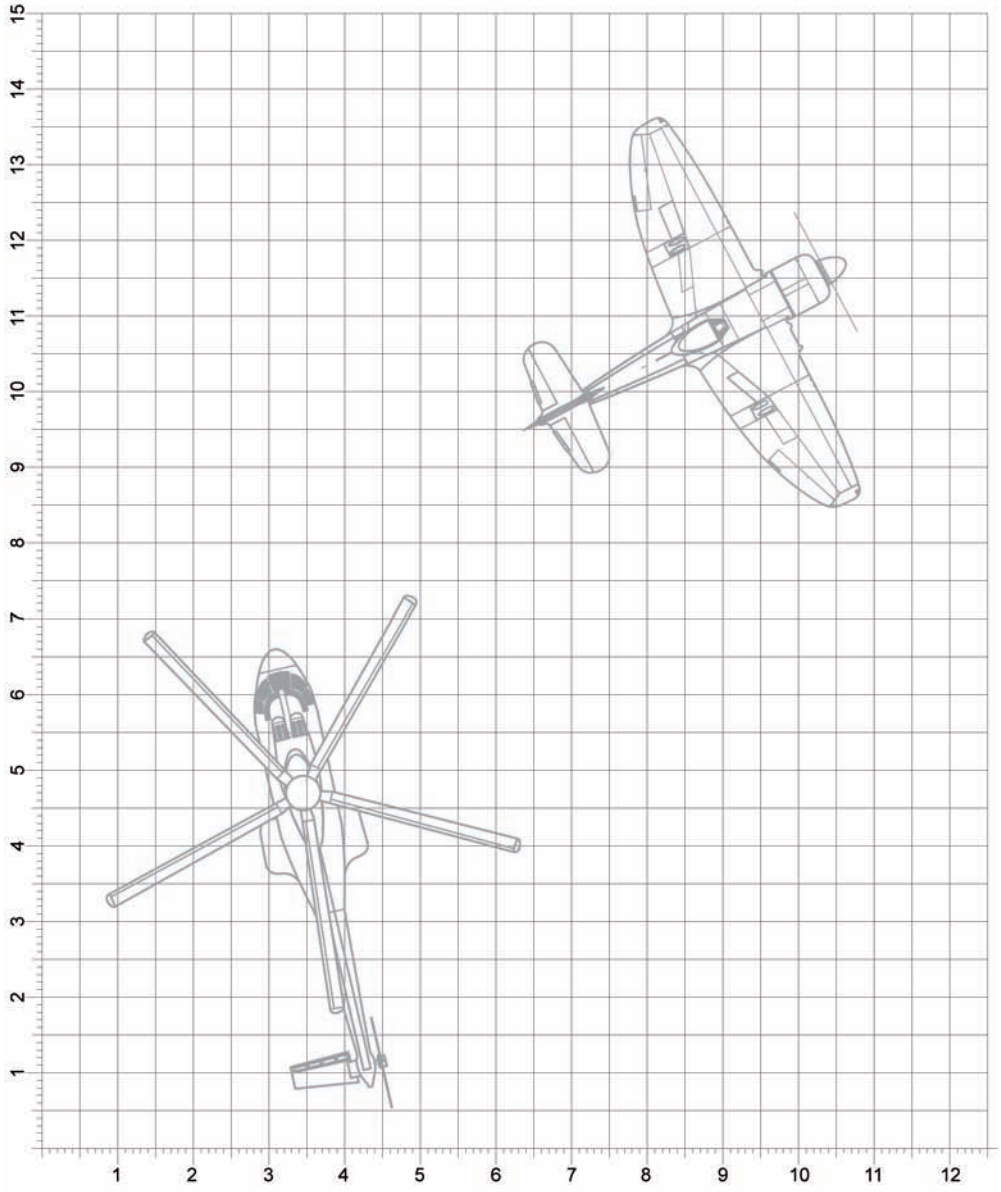
Product description and features

Inside the iRC-Electronic system catalogues, you will find everything on the topic of **power supply**, **lighting** as well as **wing connector solutions** and **servo cables** in a total of approximately **280 pages** in **3 volumes**.

Variant description and content

- » **Volume 1:** EMCOTEC DPSI power supplies and switches, EMCOTEC DPSI charging technology, bavarianDEMON wing gyros and flybarless system, Lilon batteries as well as EMCOTEC SPS SafetyPowerSwitch safety switches.
- » **Volume 2:** Optotronix and innoflyer lighting: Light control units, landing lights, navigation, position and anti collision lights, night flight lighting as well as composed lighting kits.
- » **Volume 3:** Wing connectors, Premium² servo cables, standard servo cables as well as accessories.

NOTIZEN *NOTES*



Herausgeber *Publisher*

iRC-Electronic GmbH
Waldstraße 21
D 86517 Wehringen

Telefon *Phone*: +49 (0) 8234 / 95 98 9 - 0

Fax *Fax*: +49 (0) 8234 / 95 98 9 - 59

eMail Vertrieb *eMail sales department*: shop@irc-electronic.de

eMail Technischer Support *eMail technical support*: support@irc-electronic.com

Internet: www.irc-electronic.com

Die AGB finden Sie auf der Website www.irc-electronic.com.

Katalog *Catalogue*

Konzeption und Produktion *Concept and production*: Marco Köhler

Layout und Satz *layout*: Marco Köhler

Texte *editing*: Robert Hussmann, Marco Köhler

Grafiken *graphics*: Robert Hussmann, Marco Köhler

Produktfotos *product photographs*: Robert Hussmann, Marco Köhler

Version *version*: 1.0

Datum *date*: 2017-08-30

Icons made by various authors from www.flaticon.com.

