

- ↘ Industriell gefertigt
- ↘ Manipulationssicher
- ↘ Dicht

UMSPRITZTE POWER-STECKVERBINDER

von Murrelektronik





WUSTEN SIE SCHON?

Steckverbinder von Murrelektronik sind zu 100 Prozent geprüft

Wir prüfen unsere vorkonfektionierten Steckverbinder auf Herz und Nieren, bevor wir sie zu unseren Kunden senden. Wir führen eine akkurate elektrische Prüfung durch. Das umfasst eine Hochspannungsprüfung, eine Prüfung auf Vertauschung der Adern sowie auf Kurzschluss. Wir testen die Funktion und unterziehen die Steckverbinder einer abschließenden optischen Kontrolle. Dadurch stellen wir sicher, dass ausnahmslos erstklassige Steckverbinder bei unseren Kunden ankommen. Auch die Prozesse vor und während der Produktion haben wir zu 100 Prozent qualitätsbewusst ausgerichtet. Das beginnt bei der Wareneingangskontrolle, für die wir zahlreiche Prüfmerkmale festgelegt haben und endet mit der Fertigungsendkontrolle bevor die Artikel unser Haus verlassen. All das gibt uns und unseren Kunden das gute Gefühl: Steckverbinder von Murrelektronik funktionieren – zu 100 Prozent!



ES WAR NIE EINFACHER, ENERGIE IN IHRE APPLIKATION ZU BRINGEN

Mit den Power-Steckverbinder von Murrelektronik können Sie spielend leicht die benötigte Leistung ins Feld einzuspeisen.

- Der M12-Power ist ein maximal kompakter und leistungsstarker M12-Steckverbinder.
- Die neue Anschlusstechnik des MQ15 ermöglicht eine besonders flinke Montage.
- Die 7/8"-Steckverbinder sind die perfekte Lösung für Steuerstromkreise
- Der M23-Steckverbinder von Murrelektronik ist eine etablierte Standardlösung, um Servomotoren anzuschließen.

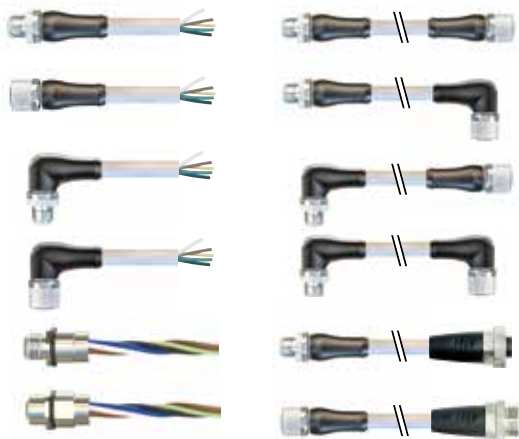
Perfekte Kontaktierung, Dichtigkeit und Medienbeständigkeit sind Grundanforderungen an alle Arten von Steckverbindern. Im Bereich der Motoranschlusstechnik sind weitere, spezielle Eigenschaften gefordert: große Anschlussquerschnitte, hohe Leistungen in möglichst kleinen Bauformen und – am wichtigsten – integrierte Rüttelsicherungen, die den Stecker auch bei stärksten Vibrationen sicher fixieren. Ohne Nachziehen. Eine praktische Schlüsselfläche macht die Installation in Verbindung mit einem geeigneten Drehmomentschlüssel zur einfachen Übung.

Murrelektronik bietet Powerleitungen für unterschiedliche Anwendungen in einer großen Variantenvielfalt, in kleinen Auflagen und mit Anschlussleitungen, die passgenau auf die konkrete Anforderung abgelängt werden.



MOTORANSCHLUSSLEITUNGEN VON MURRELEKTRONIK

Steckverbinder für Linearantriebe, Schrittmotoren sowie Powerzuleitungen für Feldbusmodule



M12-POWER-STECKVERBINDER

- Hohe Stromübertragungswerte (bis 12 A/16 A pro PIN Dauerbelastung) bei einer Spannung von 630 V AC/DC bzw. 63 V AC/DC
- Ein Kodierpfeil auf der Umspritzung und eine kombinierte Rändelschraube/-mutter mit Schlüsselfläche gewährleisten eine schnelle und sichere Montage
- Vergoldete Kontakte garantieren eine sichere Stromübertragung. Die Vollumspritzung der Stecker sorgt dafür, dass sie dauerhaft dicht gemäß Schutzart IP67 sind
- L-, K-, S-, T-Kodierung

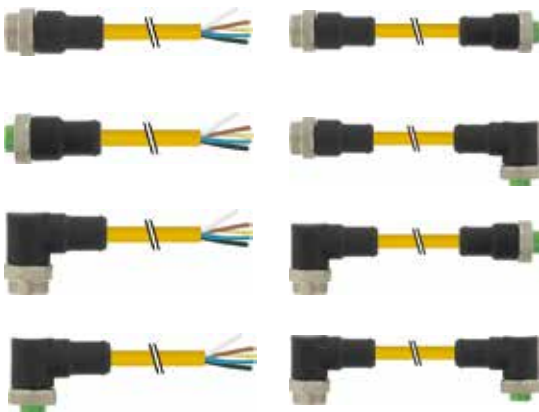
Steckverbinder für Asynchron-/Drehstrommotoren bis 7,5 kW



MQ15-STECKVERBINDER

- Hohe Stromübertragungswerte (bis 16 A Dauerbelastung) bei einer Spannung von 600 V AC/DC
- Hartversilberte Kontakte garantieren über 500 Steckzyklen. Die Vollumspritzung der Stecker sorgt dafür, dass sie dauerhaft dicht gemäß Schutzart IP67 sind
- Die Schnellverriegelungstechnik verkürzt die Anschlusszeit – eine Vierteldrehung genügt und der MQ15 ist schock- und vibrationsfest angeschlossen
- Mit dem MQ15-Flansch können Motoren zu einer steckbaren Lösung umgerüstet werden. Über das M20 x 1,5 Gewinde wird der Steckverbinder problemlos angeschlossen – ohne Adapter und mechanische Sonderlösungen
- Geschirmte Varianten für drehzahlregelte Anwendungen

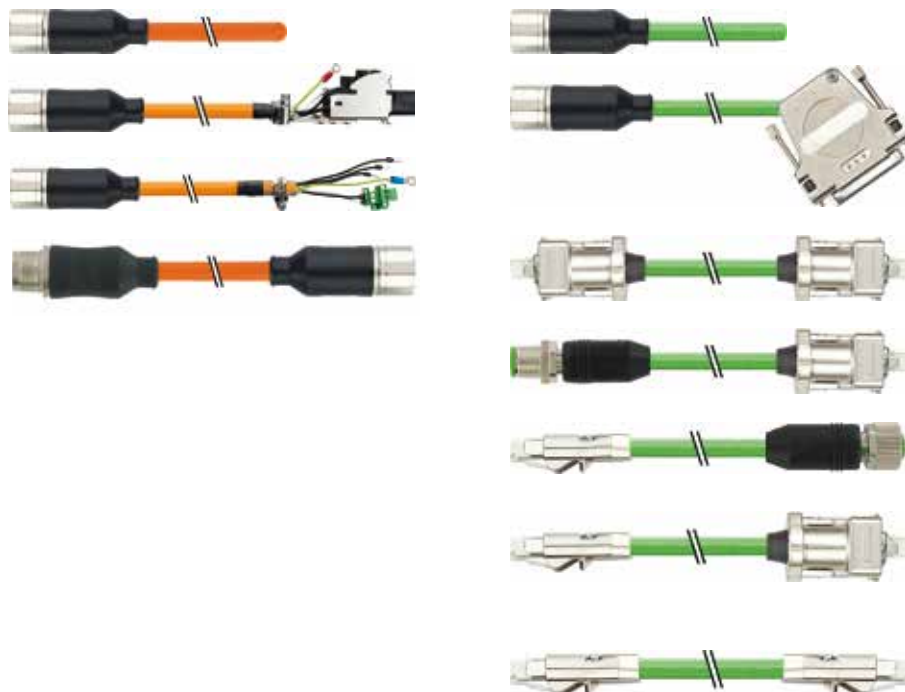
Steckverbinder für Powerzuleitung für den nordamerikanischen Markt



7/8" (MINI) STECKVERBINDER

- UL-listed Zulassung
- Geeignet für den Einsatz in härtesten industriellen Applikationen
- Steckverbinder mit hochbeständiger und halogenfreier PUR Umspritzung
- Mit flammwidriger TPE-Leitung nach FT4 oder halogenfreier PUR-Leitung

Steckverbinder für Servoantriebe



LEISTUNGS- UND SIGNALSTECKVERBINDER

- Murrelektronik Leitungen für die Verbindung von Servoreglern mit Motoren
- Motorseitig stehen M23-, M40-, M58-Steckverbinder in unterschiedlichen Kontaktbelegungen zur Verfügung
- Steckverbinder nach Vorgabe des Siemens Sinamics Programmes
- Signalleitungen mit Sub-D Stecker
- Variantenreiches Drive-Cliq-Programm, auch mit M12-Varianten



M12-POWER-STECKVERBINDER KLEIN UND LEISTUNGSSTARK

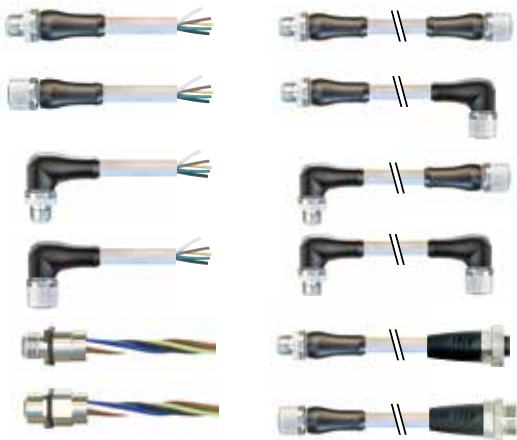
SICHER STECKBAR – 63 V/16 A BZW 630 V/12 A

Der neue M12 Power von Murrelektronik ist ein kompakter und leistungsstarker M12-Steckverbinder. Er eignet sich als sicherer und steckbarer Anschluss für Linearantriebe, Schrittmotoren sowie als Powerzuleitung für Feldbusmodule. Er ist in den Anwendungen die richtige Alternative zu 7/8"-Steckverbindern, in denen hohe Leistungsdichte auf kompaktem Raum benötigt wird.

Die Steckverbinder sind mit hochbeständigem und halogenfreien PUR umspritzt. Damit eignen sie sich für den Einsatz in härtesten industriellen Applikationen. Die integrierte Rüttelsicherung sorgt für sichere Verbindungen, auch unter dem Einfluss von Schock und Vibration.

- Kleiner M12-Power-Steckverbinder für bis zu 5 x 2,5 mm²
- Belastbar bis zu 16 A je Pin
- Eindeutige M12 Polbilder zur Vermeidung von Steckfehlern
- Schock- und vibrationsicher durch eine integrierte Rüttelsicherung
- Genormt nach IEC 61076-2-111
- UL-listed Zulassung (PVVA – UL 2237)

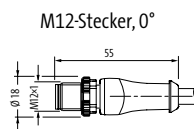
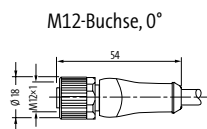
M12-POWER-STECKVERBINDER



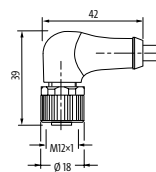
BESCHREIBUNG

- Verbindungsleitungen Stecker M12 gerade auf Buchse M12 gerade
 - Verbindungsleitungen Stecker M12 gerade auf Buchse M12 gewinkelt
 - Verbindungsleitungen Stecker M12 gewinkelt auf Buchse M12 gewinkelt
 - Stecker M12 gerade/Stecker M12 gewinkelt mit offenem Leitungsende
 - Buchse M12 gerade/Buchse M12 gewinkelt mit offenem Leitungsende
 - Selbstanschließbare Stecker/Buchse
 - Flanschstecker/Flanschbuchse
 - T-Stück
 - H-Stück und h-Stück
-
- PUR-Leitungen, schleppketten- und torsionsfähig
 - Schlüsselfläche SW17
 - Wellschlauchanschluss
 - Integrierte Rastsicherung

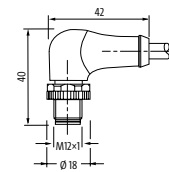
MASSSKIZZEN



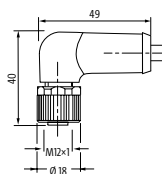
M12-Buchse, 90°
S- und T-kodiert



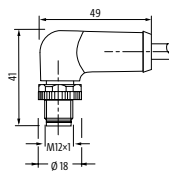
M12-Stecker, 90°
S- und T-kodiert



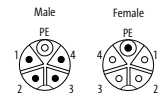
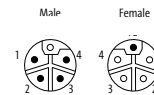
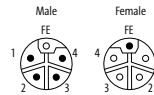
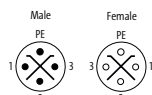
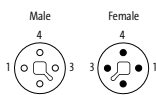
M12-Buchse, 90°
L- und K-kodiert



M12-Stecker, 90°
L- und K-kodiert








TECHNISCHE DATEN



| Allgemeine Daten | T-Kodierung | S-Kodierung | L-Kodierung | K-Kodierung |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Polbild | 4 | 3 + PE | 4 + FE | 4 + PE |
| Temperaturbereich (°C) | -25 ... +85 | -25 ... +85 | -25 ... +85 | -25 ... +85 |
| Schutzart gesteckt | IP65/67 | IP65/67 | IP65/67 | IP65/67 |
| EMV-Gehäuseschirmung | nein | nein | nein | nein |
| Verriegelung / Gewindeart | Schraub / M12x1 | Schraub / M12x1 | Schraub / M12x1 | Schraub / M12x1 |
| Steckzyklen max. | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Anzugsmoment (Nm) | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| Aderquerschnitt (mm²) | 1,5 2,5 | 1,5 2,5 | 1,5 2,5 | 1,5 2,5 |
| Normung / Zulassung | IEC 61076-2-111, UL-Zulassung | IEC 61076-2-111, UL-Zulassung | IEC 61076-2-111, UL-Zulassung | IEC 61076-2-111, UL-Zulassung |
| Elektrische Daten | T-Kodierung | S-Kodierung | L-Kodierung | K-Kodierung |
| Bemessungsstrom (A) | max. 12 | max. 12 | max. 16 | max. 16 |
| Bemessungsspann. AC/DC (V) | max. 63 | max. 630 | max. 63 | max. 630 |
















BESTELLDATEN M12-POWER T-KODIERT | 4-POLIG

| Offenes Leitungsende | Beschreibung | 1,5 m | 3,0 m | 5,0 m | 7,5 m | 10,0 m |
|--|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | Stecker 0°, 4 x 1,5 | 7000-P7201-P070150 | 7000-P7201-P070300 | 7000-P7201-P070500 | 7000-P7201-P070750 | 7000-P7201-P071000 |
| | Stecker 0°, 4 x 2,5 | 7000-P7201-P370150 | 7000-P7201-P370300 | 7000-P7201-P370500 | 7000-P7201-P370750 | 7000-P7201-P371000 |
|  | Buchse 0° 4 x 1,5 | 7000-P7221-P070150 | 7000-P7221-P070300 | 7000-P7221-P070500 | 7000-P7221-P070750 | 7000-P7221-P071000 |
| | Buchse 0° 4 x 2,5 | 7000-P7221-P370150 | 7000-P7221-P370300 | 7000-P7221-P370500 | 7000-P7221-P370750 | 7000-P7221-P371000 |
|  | Stecker 90°, 4 x 1,5 | 7000-P7211-P070150 | 7000-P7211-P070300 | 7000-P7211-P070500 | 7000-P7211-P070750 | 7000-P7211-P071000 |
| | Buchse 90°, 4 x 1,5 | 7000-P7231-P070150 | 7000-P7231-P070300 | 7000-P7231-P070500 | 7000-P7231-P070750 | 7000-P7231-P071000 |
| Verbindungsleitung | Beschreibung | 1,5 m | 3,0 m | 5,0 m | 7,5 m | 10,0 m |
|  | Stecker 0° / Buchse 0°, 4 x 1,5 | 7000-P7241-P070150 | 7000-P7241-P070300 | 7000-P7241-P070500 | 7000-P7241-P070750 | 7000-P7241-P071000 |
| | Stecker 0° / Buchse 0°, 4 x 2,5 | 7000-P7241-P370150 | 7000-P7241-P370300 | 7000-P7241-P370500 | 7000-P7241-P370750 | 7000-P7241-P371000 |
|  | Stecker 0° / Buchse 90°, 4 x 1,5 | 7000-P7251-P070150 | 7000-P7251-P070300 | 7000-P7251-P070500 | 7000-P7251-P070750 | 7000-P7251-P071000 |
| | Stecker 90° / Buchse 0°, 4 x 1,5 | 7000-P7261-P070150 | 7000-P7261-P070300 | 7000-P7261-P070500 | 7000-P7261-P070750 | 7000-P7261-P071000 |
|  | Stecker 90° / Buchse 90°, 4 x 1,5 | 7000-P7271-P070150 | 7000-P7271-P070300 | 7000-P7271-P070500 | 7000-P7271-P070750 | 7000-P7271-P071000 |
| | Stecker 90° / Buchse 90°, 4 x 2,5 | 7000-P7271-P370150 | 7000-P7271-P370300 | 7000-P7271-P370500 | 7000-P7271-P370750 | 7000-P7271-P371000 |
| Flansche | Beschreibung | 0,2 m | 0,5 m | 1,0 m | | |
|  | Vorderwandmontage Stecker mit Litze, 4 x 1,5 | 7000-P7281-9440020 | 7000-P7281-9440050 | 7000-P7281-9440100 | | |
| | Vorderwandmontage Stecker mit Litze, 4 x 2,5 | 7000-P7281-9260020 | 7000-P7281-9260050 | 7000-P7281-9260100 | | |
|  | Vorderwandmontage Buchse mit Litze, 4 x 1,5 | 7000-P7291-9440020 | 7000-P7291-9440050 | 7000-P7291-9440100 | | |
| | Vorderwandmontage Buchse mit Litze, 4 x 2,5 | 7000-P7291-9260020 | 7000-P7291-9260050 | 7000-P7291-9260100 | | |
|  Abbildung ähnlich | Hinterwandmontage Stecker mit Litze, 4 x 1,5 | 7000-P7285-9440020 | 7000-P7285-9440050 | 7000-P7285-9440100 | | |
| | Hinterwandmontage Stecker mit Litze, 4 x 2,5 | 7000-P7285-9260020 | 7000-P7285-9260050 | 7000-P7285-9260100 | | |
|  Abbildung ähnlich | Hinterwandmontage Buchse mit Litze, 4 x 1,5 | 7000-P7295-9440020 | 7000-P7295-9440050 | 7000-P7295-9440100 | | |
| | Hinterwandmontage Buchse mit Litze, 4 x 2,5 | 7000-P7295-9260020 | 7000-P7295-9260050 | 7000-P7295-9260100 | | |
| Verteiler | Beschreibung | | | | | |
|  | T-Stück (1 x Stecker 2 x Buchse) | 7000-P7901-0000000 | | | | |
|  | H-Stück (1 x Stecker 3 x Buchse) | 7000-P7902-0000000 | | | | |
|  | h-Stück (1 x Stecker 2 x Buchse) | 7000-P7903-0000000 | | | | |
| Selbstanschließbar | Beschreibung | | | | | |
|  | Stecker | 7000-P7591-0000000 | | | | |
|  | Buchse | 7000-P7611-0000000 | | | | |


















BESTELLDATEN M12-POWER S-KODIERT | 4-POLIG (3+PE)

| Offenes Leitungsende | Beschreibung | 1,5 m | 3,0 m | 5,0 m | 7,5 m | 10,0 m |
|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | Stecker 0°, 4 x 1,5 | 7000-P6201-P160150 | 7000-P6201-P160300 | 7000-P6201-P160500 | 7000-P6201-P160750 | 7000-P6201-P161000 |
| | Stecker 0°, 4 x 2,5 | 7000-P6201-P360150 | 7000-P6201-P360300 | 7000-P6201-P360500 | 7000-P6201-P360750 | 7000-P6201-P361000 |
|  | Buchse 0°, 4 x 1,5 | 7000-P6221-P160150 | 7000-P6221-P160300 | 7000-P6221-P160500 | 7000-P6221-P160750 | 7000-P6221-P161000 |
| | Buchse 0°, 4 x 2,5 | 7000-P6221-P360150 | 7000-P6221-P360300 | 7000-P6221-P360500 | 7000-P6221-P360750 | 7000-P6221-P361000 |
|  | Stecker 90°, 4 x 1,5 | 7000-P6211-P160150 | 7000-P6211-P160300 | 7000-P6211-P160500 | 7000-P6211-P160750 | 7000-P6211-P161000 |
| | Buchse 90°, 4 x 1,5 | 7000-P6231-P160150 | 7000-P6231-P160300 | 7000-P6231-P160500 | 7000-P6231-P160750 | 7000-P6231-P161000 |
| Verbindungsleitung | Beschreibung | 1,5 m | 3,0 m | 5,0 m | 7,5 m | 10,0 m |
|  | Stecker 0°/ Buchse 0°, 4 x 1,5 | 7000-P6241-P160150 | 7000-P6241-P160300 | 7000-P6241-P160500 | 7000-P6241-P160750 | 7000-P6241-P161000 |
| | Stecker 0°/ Buchse 0°, 4 x 2,5 | 7000-P6241-P360150 | 7000-P6241-P360300 | 7000-P6241-P360500 | 7000-P6241-P360750 | 7000-P6241-P361000 |
|  | Stecker 0°/ Buchse 90°, 4 x 1,5 | 7000-P6251-P160150 | 7000-P6251-P160300 | 7000-P6251-P160500 | 7000-P6251-P160750 | 7000-P6251-P161000 |
| | Stecker 90°/ Buchse 0°, 4 x 1,5 | 7000-P6261-P160150 | 7000-P6261-P160300 | 7000-P6261-P160500 | 7000-P6261-P160750 | 7000-P6261-P161000 |
|  | Stecker 90°/ Buchse 90°, 4 x 1,5 | 7000-P6271-P160150 | 7000-P6271-P160300 | 7000-P6271-P160500 | 7000-P6271-P160750 | 7000-P6271-P161000 |
| | | | | | | |
| Flansche | Beschreibung | 0,2 m | 0,5 m | 1,0 m | | |
|  | Vorderwandmontage Stecker mit Litze, 4 x 1,5 | 7000-P6281-9450020 | 7000-P6281-9450050 | 7000-P6281-9450100 | | |
| | Vorderwandmontage Stecker mit Litze, 4 x 2,5 | 7000-P6281-9290020 | 7000-P6281-9290050 | 7000-P6281-9290100 | | |
|  | Vorderwandmontage Buchse mit Litze, 4 x 1,5 | 7000-P6291-9450020 | 7000-P6291-9450050 | 7000-P6291-9450100 | | |
| | Vorderwandmontage Buchse mit Litze, 4 x 2,5 | 7000-P6291-9290020 | 7000-P6291-9290050 | 7000-P6291-9290100 | | |
|  | Hinterwandmontage Stecker mit Litze, 4 x 1,5 | 7000-P6285-9450020 | 7000-P6285-9450050 | 7000-P6285-9450100 | | |
| | Hinterwandmontage Stecker mit Litze, 4 x 2,5 | 7000-P6285-9290020 | 7000-P6285-9290050 | 7000-P6285-9290100 | | |
|  | Hinterwandmontage Buchse mit Litze, 4 x 1,5 | 7000-P6295-9450020 | 7000-P6295-9450050 | 7000-P6295-9450100 | | |
| | Hinterwandmontage Buchse mit Litze, 4 x 2,5 | 7000-P6295-9290020 | 7000-P6295-9290050 | 7000-P6295-9290100 | | |
| Verteiler | Beschreibung | | | | | |
|  | T-Stück (1 x Stecker 2 x Buchse) | 7000-P6901-0000000 | | | | |
|  | H-Stück (1 x Stecker 3 x Buchse) | 7000-P6902-0000000 | | | | |
|  | h-Stück (1 x Stecker 2 x Buchse) | 7000-P6903-0000000 | | | | |
| Selbstanschließbar | Beschreibung | | | | | |
|  | Stecker | 7000-P6591-0000000 | | | | |
|  | Buchse | 7000-P6611-0000000 | | | | |

BESTELLDATEN M12-POWER L-KODIERT | 4-POLIG

| Offenes Leitungsende | Beschreibung | 1,5 m | 3,0 m | 5,0 m | 7,5 m | 10,0 m |
|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | Stecker 0°, 4 x 1,5 | 7000-P4101-P070150 | 7000-P4101-P070300 | 7000-P4101-P070500 | 7000-P4101-P070750 | 7000-P4101-P071000 |
| | Stecker 0°, 4 x 2,5 | 7000-P4101-P370150 | 7000-P4101-P370300 | 7000-P4101-P370500 | 7000-P4101-P370750 | 7000-P4101-P371000 |
|  | Buchse 0°, 4 x 1,5 | 7000-P4121-P070150 | 7000-P4121-P070300 | 7000-P4121-P070500 | 7000-P4121-P070750 | 7000-P4121-P071000 |
| | Buchse 0°, 4 x 2,5 | 7000-P4121-P370150 | 7000-P4121-P370300 | 7000-P4121-P370500 | 7000-P4121-P370750 | 7000-P4121-P371000 |
|  | Stecker 90°, 4 x 1,5 | 7000-P4111-P070150 | 7000-P4111-P070300 | 7000-P4111-P070500 | 7000-P4111-P070750 | 7000-P4111-P071000 |
| | Buchse 90°, 4 x 1,5 | 7000-P4131-P070150 | 7000-P4131-P070300 | 7000-P4131-P070500 | 7000-P4131-P070750 | 7000-P4131-P071000 |
| Verbindungsleitung | Beschreibung | 1,5 m | 3,0 m | 5,0 m | 7,5 m | 10,0 m |
|  | Stecker 0° / Buchse 0°, 4 x 1,5 | 7000-P4141-P070150 | 7000-P4141-P070300 | 7000-P4141-P070500 | 7000-P4141-P070750 | 7000-P4141-P071000 |
| | Stecker 0° / Buchse 0°, 4 x 2,5 | 7000-P4141-P370150 | 7000-P4141-P370300 | 7000-P4141-P370500 | 7000-P4141-P370750 | 7000-P4141-P371000 |
|  | Stecker 0° / Buchse 90°, 4 x 1,5 | 7000-P4151-P070150 | 7000-P4151-P070300 | 7000-P4151-P070500 | 7000-P4151-P070750 | 7000-P4151-P071000 |
| | Stecker 90° / Buchse 0°, 4 x 1,5 | 7000-P4161-P070150 | 7000-P4161-P070300 | 7000-P4161-P070500 | 7000-P4161-P070750 | 7000-P4161-P071000 |
|  | Stecker 90° / Buchse 90°, 4 x 1,5 | 7000-P4171-P070150 | 7000-P4171-P070300 | 7000-P4171-P070500 | 7000-P4171-P070750 | 7000-P4171-P071000 |
| | Stecker 90° / Buchse 90°, 4 x 2,5 | 7000-P4171-P370150 | 7000-P4171-P370300 | 7000-P4171-P370500 | 7000-P4171-P370750 | 7000-P4171-P371000 |
| Flansche | Beschreibung | 0,2 m | 0,5 m | 1,0 m | | |
|  | Vorderwandmontage Stecker mit Litze, 4 x 1,5 | 7000-P4181-9440020 | 7000-P4181-9440050 | 7000-P4181-9440100 | | |
| | Vorderwandmontage Stecker mit Litze, 4 x 2,5 | 7000-P4181-9260020 | 7000-P4181-9260050 | 7000-P4181-9260100 | | |
|  | Vorderwandmontage Buchse mit Litze, 4 x 1,5 | 7000-P4191-9440020 | 7000-P4191-9440050 | 7000-P4191-9440100 | | |
| | Vorderwandmontage Buchse mit Litze, 4 x 2,5 | 7000-P4191-9260020 | 7000-P4191-9260050 | 7000-P4191-9260100 | | |
|  Abbildung ähnlich | Hinterwandmontage Stecker mit Litze, 4 x 1,5 | 7000-P4185-9440020 | 7000-P4185-9440050 | 7000-P4185-9440100 | | |
| | Hinterwandmontage Stecker mit Litze, 4 x 2,5 | 7000-P4185-9260020 | 7000-P4185-9260050 | 7000-P4185-9260100 | | |
|  Abbildung ähnlich | Hinterwandmontage Buchse mit Litze, 4 x 1,5 | 7000-P4195-9440020 | 7000-P4195-9440050 | 7000-P4195-9440100 | | |
| | Hinterwandmontage Buchse mit Litze, 4 x 2,5 | 7000-P4195-9260020 | 7000-P4195-9260050 | 7000-P4195-9260100 | | |
| Verteiler | Beschreibung | | | | | |
|  | T-Stück (1 x Stecker 2 x Buchse) | 7000-P4901-0000000 | | | | |
|  | H-Stück (1 x Stecker 3 x Buchse) | 7000-P4902-0000000 | | | | |
|  | h-Stück (1 x Stecker 2 x Buchse) | 7000-P4903-0000000 | | | | |
| Adapter 7/8" | Beschreibung | 0,2 m | 0,5 m | 1,0 m | | |
|  | M12 Stecker / 7/8" Buchse, 4 x 1,5 | 7000-P4504-P070020 | 7000-P4504-P070050 | 7000-P4504-P070100 | | |
| | M12 Stecker / 7/8" Buchse, 4 x 2,5 | 7000-P4501-P370020 | 7000-P4501-P370050 | 7000-P4501-P370100 | | |
|  | M12 Buchse / 7/8" Stecker, 4 x 1,5 | 7000-P4544-P070020 | 7000-P4544-P070050 | 7000-P4544-P070100 | | |
| | M12 Buchse / 7/8" Stecker, 4 x 2,5 | 7000-P4541-P370020 | 7000-P4541-P370050 | 7000-P4541-P370100 | | |

BESTELLDATEN M12-POWER L-KODIERT | 5-POLIG (4+FE)

| Offenes Leitungsende | Beschreibung | 1,5 m | 3,0 m | 5,0 m | 7,5 m | 10,0 m |
|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | Stecker 0°, 5 x 1,5 | 7000-P4201-P040150 | 7000-P4201-P040300 | 7000-P4201-P040500 | 7000-P4201-P040750 | 7000-P4201-P041000 |
| | Stecker 0°, 5 x 2,5 | 7000-P4201-P340150 | 7000-P4201-P340300 | 7000-P4201-P340500 | 7000-P4201-P340750 | 7000-P4201-P341000 |
|  | Buchse 0°, 5 x 1,5 | 7000-P4221-P040150 | 7000-P4221-P040300 | 7000-P4221-P040500 | 7000-P4221-P040750 | 7000-P4221-P041000 |
| | Buchse 0°, 5 x 2,5 | 7000-P4221-P340150 | 7000-P4221-P340300 | 7000-P4221-P340500 | 7000-P4221-P340750 | 7000-P4221-P341000 |
|  | Stecker 90°, 5 x 1,5 | 7000-P4211-P040150 | 7000-P4211-P040300 | 7000-P4211-P040500 | 7000-P4211-P040750 | 7000-P4211-P041000 |
|  | Buchse 90°, 5 x 1,5 | 7000-P4231-P040150 | 7000-P4231-P040300 | 7000-P4231-P040500 | 7000-P4231-P040750 | 7000-P4231-P041000 |
| Verbindungsleitung | Beschreibung | 1,5 m | 3,0 m | 5,0 m | 7,5 m | 10,0 m |
|  | Stecker 0° / Buchse 0°, 5 x 1,5 | 7000-P4241-P040150 | 7000-P4241-P040300 | 7000-P4241-P04500 | 7000-P4241-P040750 | 7000-P4241-P041000 |
| | Stecker 0° / Buchse 0°, 5 x 2,5 | 7000-P4241-P340150 | 7000-P4241-P340300 | 7000-P4241-P340500 | 7000-P4241-P340750 | 7000-P4241-P341000 |
|  | Stecker 0° / Buchse 90°, 5 x 1,5 | 7000-P4251-P040150 | 7000-P4251-P040300 | 7000-P4251-P040500 | 7000-P4251-P040750 | 7000-P4251-P041000 |
|  | Stecker 90° / Buchse 0°, 5 x 1,5 | 7000-P4261-P040150 | 7000-P4261-P040300 | 7000-P4261-P040500 | 7000-P4261-P040750 | 7000-P4261-P041000 |
|  | Stecker 90° / Buchse 90°, 5 x 1,5 | 7000-P4271-P040150 | 7000-P4271-P040300 | 7000-P4271-P040500 | 7000-P4271-P040750 | 7000-P4271-P041000 |
| Flansche | Beschreibung | 0,2 m | 0,5 m | 1,0 m | | |
|  | Vorderwandmontage Stecker mit Litze, 5 x 1,5 | 7000-P4281-9800020 | 7000-P4281-9800050 | 7000-P4281-9800100 | | |
| | Vorderwandmontage Stecker mit Litze, 5 x 2,5 | 7000-P4281-9270020 | 7000-P4281-9270050 | 7000-P4281-9270100 | | |
|  | Vorderwandmontage Buchse mit Litze, 5 x 1,5 | 7000-P4291-9800020 | 7000-P4291-9800050 | 7000-P4291-9800100 | | |
| | Vorderwandmontage Buchse mit Litze, 5 x 2,5 | 7000-P4291-9270020 | 7000-P4291-9270050 | 7000-P4291-9270100 | | |
|  | Hinterwandmontage Stecker mit Litze, 5 x 1,5 | 7000-P4285-9800020 | 7000-P4285-9800050 | 7000-P4285-9800100 | | |
| Abbildung ähnlich | Hinterwandmontage Stecker mit Litze, 5 x 2,5 | 7000-P4285-9270020 | 7000-P4285-9270050 | 7000-P4285-9270100 | | |
|  | Hinterwandmontage Buchse mit Litze, 5 x 1,5 | 7000-P4295-9800020 | 7000-P4295-9800050 | 7000-P4295-9800100 | | |
| Abbildung ähnlich | Hinterwandmontage Buchse mit Litze, 5 x 2,5 | 7000-P4295-9270020 | 7000-P4295-9270050 | 7000-P4295-9270100 | | |
| Verteiler | Beschreibung | | | | | |
|  | T-Stück (1 x Stecker 2 x Buchse) | 7000-P4901-0000000 | | | | |
|  | H-Stück (1 x Stecker 3 x Buchse) | 7000-P4902-0000000 | | | | |
|  | h-Stück (1 x Stecker 2 x Buchse) | 7000-P4903-0000000 | | | | |
| Adapter 7/8" | Beschreibung | 0,2 m | 0,5 m | 1,0 m | | |
|  | M12 Stecker / 7/8" Buchse, 5 x 1,5 | 7000-P4501-P040020 | 7000-P4501-P040050 | 7000-P4501-P040100 | | |
| | M12 Stecker / 7/8" Buchse, 5 x 2,5 | 7000-P4501-P340020 | 7000-P4501-P340050 | 7000-P4501-P340100 | | |
|  | M12 Buchse / 7/8" Stecker, 5 x 1,5 | 7000-P4541-P040020 | 7000-P4541-P040050 | 7000-P4541-P040100 | | |
| | M12 Buchse / 7/8" Stecker, 5 x 2,5 | 7000-P4541-P340020 | 7000-P4541-P340050 | 7000-P4541-P340100 | | |

BESTELLDATEN M12-POWER K-KODIERT | 5-POLIG (4+PE)

| Offenes Leitungsende | Beschreibung | 1,5 m | 3,0 m | 5,0 m | 7,5 m | 10,0 m |
|--|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | Stecker 0°, 5 x 1,5 | 7000-P3201-P150150 | 7000-P3201-P150300 | 7000-P3201-P150500 | 7000-P3201-P150750 | 7000-P3201-P151000 |
| | Stecker 0°, 5 x 2,5 | 7000-P3201-P350150 | 7000-P3201-P350300 | 7000-P3201-P350500 | 7000-P3201-P350750 | 7000-P3201-P351000 |
|  | Buchse 0°, 5 x 1,5 | 7000-P3221-P150150 | 7000-P3221-P150300 | 7000-P3221-P150500 | 7000-P3221-P150750 | 7000-P3221-P151000 |
| | Buchse 0°, 5 x 2,5 | 7000-P3221-P350150 | 7000-P3221-P350300 | 7000-P3221-P350500 | 7000-P3221-P350750 | 7000-P3221-P351000 |
|  | Stecker 90°, 5 x 1,5 | 7000-P3211-P150150 | 7000-P3211-P150300 | 7000-P3211-P150500 | 7000-P3211-P150750 | 7000-P3211-P151000 |
| | Buchse 90°, 5 x 1,5 | 7000-P3231-P150150 | 7000-P3231-P150300 | 7000-P3231-P150500 | 7000-P3231-P150750 | 7000-P3231-P151000 |
| Verbindungsleitung | Beschreibung | 1,5 m | 3,0 m | 5,0 m | 7,5 m | 10,0 m |
|  | Stecker 0° / Buchse 0°, 5 x 1,5 | 7000-P3241-P150150 | 7000-P3241-P150300 | 7000-P3241-P150500 | 7000-P3241-P150750 | 7000-P3241-P151000 |
| | Stecker 0° / Buchse 0°, 5 x 2,5 | 7000-P3241-P350150 | 7000-P3241-P350300 | 7000-P3241-P350500 | 7000-P3241-P350750 | 7000-P3241-P351000 |
|  | Stecker 0° / Buchse 90°, 5 x 1,5 | 7000-P3251-P150150 | 7000-P3251-P150300 | 7000-P3251-P150500 | 7000-P3251-P150750 | 7000-P3251-P151000 |
|  | Stecker 90° / Buchse 0°, 5 x 1,5 | 7000-P3261-P150150 | 7000-P3261-P150300 | 7000-P3261-P150500 | 7000-P3261-P150750 | 7000-P3261-P151000 |
|  | Stecker 90° / Buchse 90°, 5 x 1,5 | 7000-P3271-P150150 | 7000-P3271-P150300 | 7000-P3271-P150500 | 7000-P3271-P150750 | 7000-P3271-P151000 |
| Flansche | Beschreibung | 0,2 m | 0,5 m | 1,0 m | | |
|  | Vorderwandmontage Stecker mit Litze, 5 x 1,5 | 7000-P3281-9880020 | 7000-P3281-9880050 | 7000-P3281-9880100 | | |
| | Vorderwandmontage Stecker mit Litze, 5 x 2,5 | 7000-P3281-9280020 | 7000-P3281-9280050 | 7000-P3281-9280100 | | |
|  | Vorderwandmontage Buchse mit Litze, 5 x 1,5 | 7000-P3291-9880020 | 7000-P3291-9880050 | 7000-P3291-9880100 | | |
| | Vorderwandmontage Buchse mit Litze, 5 x 2,5 | 7000-P3291-9280020 | 7000-P3291-9280050 | 7000-P3291-9280100 | | |
|  Abbildung ähnlich | Hinterwandmontage Stecker mit Litze, 5 x 1,5 | 7000-P3285-9880020 | 7000-P3285-9880050 | 7000-P3285-9880100 | | |
| | Hinterwandmontage Stecker mit Litze, 5 x 2,5 | 7000-P3285-9280020 | 7000-P3285-9280050 | 7000-P3285-9280100 | | |
|  Abbildung ähnlich | Hinterwandmontage Buchse mit Litze, 5 x 1,5 | 7000-P3295-9880020 | 7000-P3295-9880050 | 7000-P3295-9880100 | | |
| | Hinterwandmontage Buchse mit Litze, 5 x 2,5 | 7000-P3295-9280020 | 7000-P3295-9280050 | 7000-P3295-9280100 | | |
| Verteiler | Beschreibung | | | | | |
|  | T-Stück (1 x Stecker 2 x Buchse) | 7000-P3901-0000000 | | | | |
|  | H-Stück (1 x Stecker 3 x Buchse) | 7000-P3902-0000000 | | | | |
|  | h-Stück (1 x Stecker 2 x Buchse) | 7000-P3903-0000000 | | | | |
| Selbstanschließbar | Beschreibung | | | | | |
|  | Stecker | 7000-P3591-0000000 | | | | |
|  | Buchse | 7000-P3611-0000000 | | | | |

NOTIZEN

Grid of dots for notes.





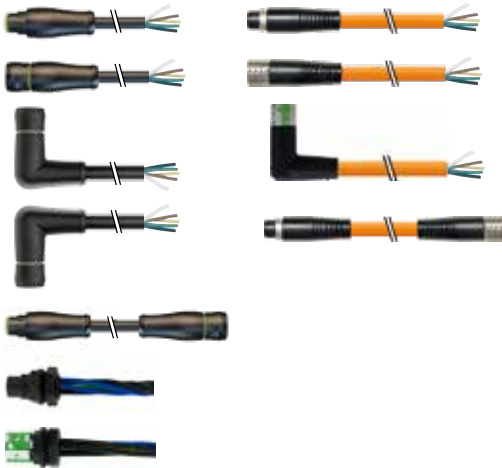
MQ15-STECKVERBINDER KLEIN UND LEISTUNGSSTARK

MONTIEREN MIT SCHNELLANSCHLUSSTECHNIK

Der MQ15 überzeugt mit einem praktischen Schnellanschlussystem. Er ist im Handumdrehen montiert. Eine Vierteldrehung genügt, fertig! Das ermöglicht eine Zeitersparnis von 80 Prozent bei der Installation. Der MQ15 eignet sich für Asynchron- und Drehstrommotoren bis 7,5 kW und ist optimal für die Energieverteilung. Nachrüstbare Flanschsteckverbinder machen Asynchron- und Drehstrommotoren fit für die einfachen steckbaren MQ15.

- Schnellverriegelungssystem für kürzeste Montagezeit
- 3 Leistungskontakte bis 16 A, 2 Hilfskontakte bis 10 A, PE
- Kompakte Bauform auch bei größeren Kabelquerschnitten
- Manipulationssicher durch Vollumspritzung
- Industrietauglich durch Knick- und Vibrationsschutz
- Geschirmt und ungeschirmt Ausführungen
- UL-listed Zulassung (PVVA – UL 2237)

MQ15-STECKVERBINDER

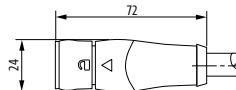


BESCHREIBUNG

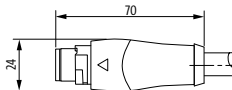
- Verbindungsleitungen Stecker MQ15 gerade auf Buchse MQ15 gerade
- Stecker MQ15 gerade mit offenem Leitungsende
- Buchse MQ15 gerade mit offenem Leitungsende
- Buchse MQ15 gewinkelt links oder rechts mit offenem Leitungsende
- Flanschbuchse / Flanschstecker
- Selbstanschließbare Stecker/Buchse
- Geschirmte und ungeschirmte Ausführungen
- PUR-Leitungen, schleppketten- und torsionstauglich
- PVC-Leitungen, kostengünstig, chemikalienbeständig
- Schnellanschlusstechnik
- Wellschlauchanschluss

MASSSKIZZEN

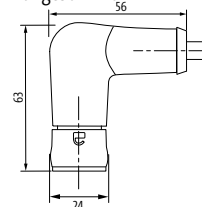
MQ15-Buchse, 0°
ungeschirmt



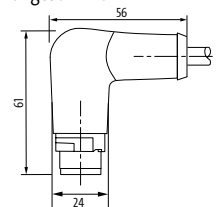
MQ15-Stecker, 0°
ungeschirmt



MQ15-Buchse, 90°
ungeschirmt



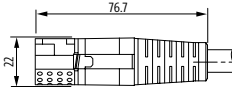
MQ15-Stecker, 90°
ungeschirmt



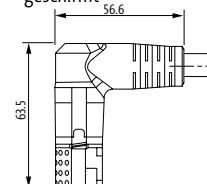
MQ15-Buchse, 0°
geschirmt



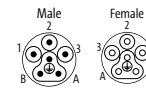
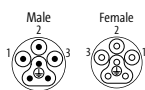
MQ15-Stecker, 0°
geschirmt



MQ15-Buchse, 90°
geschirmt



TECHNISCHE DATEN



| Allgemeine Daten | 4-polig | 6-polig |
|----------------------------|--|--|
| Polbild | 3 + PE | 3 + PE +2 |
| Temperaturbereich (°C) | | |
| Bewegter Einsatz: | -20 ... +60 | -20 ... +60 |
| Fest verlegt: | -25 ... +80 | -25 ... +80 |
| Schutzart gesteckt | IP67 | IP67 |
| EMV-Gehäuseschirmung | nein | nein |
| Verriegelung | Schnellverschluss | Schnellverschluss |
| Steckzyklen max. | 500 | 500 |
| Anzugsmoment (Nm) | – | – |
| Aderquerschnitt (mm²) | 1,5 2,5 | 1,5 2,5 |
| Normung / Zulassung | UL | UL |
| Elektrische Daten | 4-polig | 6-polig |
| Bemessungsstrom (A) | max. 13 (1,5 mm²) max. 16 (2,5 mm²) | max. 13 (1,5 mm²) max. 16 (2,5 mm²) |
| Bemessungsspann. AC/DC (V) | max. 600 | max. 600 |

BESTELLDATEN MQ15 | 4-POLIG (3+PE) | UNGESCHIRMTE BAUFORMEN

| Offenes Leitungsende | Beschreibung | 1,0 m | 2,0 m | 3,0 m | 5,0 m | 10,0 m |
|---|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | Stecker 0°, 4 x 1,5 (PUR) | 7000-P8201-P160100 | 7000-P8201-P160200 | 7000-P8201-P160300 | 7000-P8201-P160500 | 7000-P8201-P161000 |
| | Stecker 0°, 4 x 1,5 (PVC) | 7000-P8201-P710100 | 7000-P8201-P710200 | 7000-P8201-P710300 | 7000-P8201-P710500 | 7000-P8201-P711000 |
| | Stecker 0°, 4 x 2,5 (PUR) | 7000-P8201-P360100 | 7000-P8201-P360200 | 7000-P8201-P360300 | 7000-P8201-P360500 | 7000-P8201-P361000 |
| | Stecker 0°, 4 x 2,5 (PVC) | 7000-P8201-P720100 | 7000-P8201-P720200 | 7000-P8201-P720300 | 7000-P8201-P720500 | 7000-P8201-P721000 |
|  | Buchse 0°, 4 x 1,5 (PUR) | 7000-P8221-P160100 | 7000-P8221-P160200 | 7000-P8221-P160300 | 7000-P8221-P160500 | 7000-P8221-P161000 |
| | Buchse 0°, 4 x 1,5 (PVC) | 7000-P8221-P710100 | 7000-P8221-P710200 | 7000-P8221-P710300 | 7000-P8221-P710500 | 7000-P8221-P711000 |
| | Buchse 0°, 4 x 2,5 (PUR) | 7000-P8221-P360100 | 7000-P8221-P360200 | 7000-P8221-P360300 | 7000-P8221-P360500 | 7000-P8221-P361000 |
| | Buchse 0°, 4 x 2,5 (PVC) | 7000-P8221-P720100 | 7000-P8221-P720200 | 7000-P8221-P720300 | 7000-P8221-P720500 | 7000-P8221-P721000 |
|  | Buchse 90°, rechts, 4 x 1,5 (PUR) | 7000-P8231-P160100 | 7000-P8231-P160200 | 7000-P8231-P160300 | 7000-P8231-P160500 | 7000-P8231-P161000 |
| | Buchse 90°, rechts, 4 x 1,5 (PVC) | 7000-P8231-P710100 | 7000-P8231-P710200 | 7000-P8231-P710300 | 7000-P8231-P710500 | 7000-P8231-P711000 |
| | Buchse 90°, rechts, 4 x 2,5 (PUR) | 7000-P8231-P360100 | 7000-P8231-P360200 | 7000-P8231-P360300 | 7000-P8231-P360500 | 7000-P8231-P361000 |
| | Buchse 90°, rechts, 4 x 2,5 (PVC) | 7000-P8231-P720100 | 7000-P8231-P720200 | 7000-P8231-P720300 | 7000-P8231-P720500 | 7000-P8231-P721000 |
|  | Buchse 90°, links, 4 x 1,5 (PUR) | 7000-P8232-P160100 | 7000-P8232-P160200 | 7000-P8232-P160300 | 7000-P8232-P160500 | 7000-P8232-P161000 |
| | Buchse 90°, links, 4 x 1,5 (PVC) | 7000-P8232-P710100 | 7000-P8232-P710200 | 7000-P8232-P710300 | 7000-P8232-P710500 | 7000-P8232-P711000 |
| | Buchse 90°, links, 4 x 2,5 (PUR) | 7000-P8232-P360100 | 7000-P8232-P360200 | 7000-P8232-P360300 | 7000-P8232-P360500 | 7000-P8232-P361000 |
| | Buchse 90°, links, 4 x 2,5 (PVC) | 7000-P8232-P720100 | 7000-P8232-P720200 | 7000-P8232-P720300 | 7000-P8232-P720500 | 7000-P8232-P721000 |
| Verbindungsleitung | Beschreibung | 1,0 m | 2,0 m | 3,0 m | 5,0 m | 10,0 m |
|  | Stecker 0° / Buchse 0°, 4 x 1,5 (PUR) | 7000-P8241-P160100 | 7000-P8241-P160200 | 7000-P8241-P160300 | 7000-P8241-P160500 | 7000-P8241-P161000 |
| | Stecker 0° / Buchse 0°, 4 x 1,5 (PVC) | 7000-P8241-P710100 | 7000-P8241-P710200 | 7000-P8241-P710300 | 7000-P8241-P710500 | 7000-P8241-P711000 |
| | Stecker 0° / Buchse 0°, 4 x 2,5 (PUR) | 7000-P8241-P360100 | 7000-P8241-P360200 | 7000-P8241-P360300 | 7000-P8241-P360500 | 7000-P8241-P361000 |
| | Stecker 0° / Buchse 0°, 4 x 2,5 (PVC) | 7000-P8241-P720100 | 7000-P8241-P720200 | 7000-P8241-P720300 | 7000-P8241-P720500 | 7000-P8241-P721000 |
| Flansche | Beschreibung | 0,15 m | 0,25 m | 0,50 m | 1,00 m | |
|  | Vorderwandmontage Stecker mit Litze, 4 x 1,5 | 7000-P8081-P810015 | 7000-P8081-P810025 | 7000-P8081-P810050 | 7000-P8081-P810100 | |
| | Vorderwandmontage Stecker mit Litze, 4 x 2,5 | 7000-P8081-P820015 | 7000-P8081-P820025 | 7000-P8081-P820050 | 7000-P8081-P820100 | |
|  | Vorderwandmontage Buchse mit Litze, 4 x 1,5 | 7000-P8091-P810015 | 7000-P8091-P810025 | 7000-P8091-P810050 | 7000-P8091-P810100 | |
| | Vorderwandmontage Buchse mit Litze, 4 x 2,5 | 7000-P8091-P820015 | 7000-P8091-P820025 | 7000-P8091-P820050 | 7000-P8091-P820100 | |
| Selbstanschließbar | Beschreibung | | | | | |
|  | Stecker | 7000-P8501-0000000 | | | | |
| | Buchse | 7000-P8541-0000000 | | | | |
| | Steckerkontakt 1,5 mm² | 7000-P8911-0000000 | | | | |
| | Buchsenkontakt 1,5 mm² | 7000-P8912-0000000 | | | | |
| | Steckerkontakt 2,5 mm² | 7000-P8913-0000000 | | | | |
| | Buchsenkontakt 2,5 mm² | 7000-P8914-0000000 | | | | |

BESTELLDATEN MQ15 | 6-POLIG | UNGESCHIRMTE BAUFORMEN

| Offenes Leitungsende | Beschreibung | 1,0 m | 2,0 m | 3,0 m | 5,0 m | 10,0 m |
|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | Stecker 0°, 6 x 1,5 (PUR) | 7000-P8101-P640100 | 7000-P8101-P640200 | 7000-P8101-P640300 | 7000-P8101-P640500 | 7000-P8101-P641000 |
| | Stecker 0°, 6 x 1,5 (PVC) | 7000-P8101-P730100 | 7000-P8101-P730200 | 7000-P8101-P730300 | 7000-P8101-P730500 | 7000-P8101-P731000 |
| | Stecker 0°, 6 x 2,5 (PUR) | 7000-P8101-P630100 | 7000-P8101-P630200 | 7000-P8101-P630300 | 7000-P8101-P630500 | 7000-P8101-P631000 |
| | Stecker 0°, 6 x 2,5 (PVC) | 7000-P8101-P740100 | 7000-P8101-P740200 | 7000-P8101-P740300 | 7000-P8101-P740500 | 7000-P8101-P741000 |
|  | Buchse 0°, 6 x 1,5 PUR | 7000-P8121-P640100 | 7000-P8121-P640200 | 7000-P8121-P640300 | 7000-P8121-P640500 | 7000-P8121-P641000 |
| | Buchse 0°, 6 x 1,5 (PVC) | 7000-P8121-P730100 | 7000-P8121-P730200 | 7000-P8121-P730300 | 7000-P8121-P730500 | 7000-P8121-P731000 |
| | Buchse 0°, 6 x 2,5 (PUR) | 7000-P8121-P630100 | 7000-P8121-P630200 | 7000-P8121-P630300 | 7000-P8121-P630500 | 7000-P8121-P631000 |
| | Buchse 0°, 6 x 2,5 (PVC) | 7000-P8121-P740100 | 7000-P8121-P740200 | 7000-P8121-P740300 | 7000-P8121-P740500 | 7000-P8121-P741000 |
|  | Buchse 90°, rechts, 6 x 1,5 (PUR) | 7000-P8131-P640100 | 7000-P8131-P640200 | 7000-P8131-P640300 | 7000-P8131-P640500 | 7000-P8131-P641000 |
| | Buchse 90°, rechts, 6 x 1,5 (PVC) | 7000-P8131-P730100 | 7000-P8131-P730200 | 7000-P8131-P730300 | 7000-P8131-P730500 | 7000-P8131-P731000 |
| | Buchse 90°, rechts, 6 x 2,5 (PUR) | 7000-P8131-P630100 | 7000-P8131-P630200 | 7000-P8131-P630300 | 7000-P8131-P630500 | 7000-P8131-P631000 |
| | Buchse 90°, rechts, 6 x 2,5 (PVC) | 7000-P8131-P740100 | 7000-P8131-P740200 | 7000-P8131-P740300 | 7000-P8131-P740500 | 7000-P8131-P741000 |
|  | Buchse 90°, links, 6 x 1,5 (PUR) | 7000-P8132-P640100 | 7000-P8132-P640200 | 7000-P8132-P640300 | 7000-P8132-P640500 | 7000-P8132-P641000 |
| | Buchse 90°, links, 6 x 1,5 (PVC) | 7000-P8132-P730100 | 7000-P8132-P730200 | 7000-P8132-P730300 | 7000-P8132-P730500 | 7000-P8132-P731000 |
| | Buchse 90°, links, 6 x 2,5 (PUR) | 7000-P8132-P630100 | 7000-P8132-P630200 | 7000-P8132-P630300 | 7000-P8132-P630500 | 7000-P8132-P631000 |
| | Buchse 90°, links, 6 x 2,5 (PVC) | 7000-P8132-P740100 | 7000-P8132-P740200 | 7000-P8132-P740300 | 7000-P8132-P740500 | 7000-P8132-P741000 |
| Verbindungsleitung | Beschreibung | 1,0 m | 2,0 m | 3,0 m | 5,0 m | 10,0 m |
|  | Stecker 0° / Buchse 0°, 6 x 1,5 (PUR) | 7000-P8141-P640100 | 7000-P8141-P640200 | 7000-P8141-P640300 | 7000-P8141-P640500 | 7000-P8141-P641000 |
| | Stecker 0° / Buchse 0°, 6 x 1,5 (PVC) | 7000-P8141-P730100 | 7000-P8141-P730200 | 7000-P8141-P730300 | 7000-P8141-P730500 | 7000-P8141-P731000 |
| | Stecker 0° / Buchse 0°, 6 x 2,5 (PUR) | 7000-P8141-P630100 | 7000-P8141-P630200 | 7000-P8141-P630300 | 7000-P8141-P630500 | 7000-P8141-P631000 |
| | Stecker 0° / Buchse 0°, 6 x 2,5 (PVC) | 7000-P8141-P740100 | 7000-P8141-P740200 | 7000-P8141-P740300 | 7000-P8141-P740500 | 7000-P8141-P741000 |
| Flansche | Beschreibung | 0,15 m | 0,25 m | 0,50 m | 1,00 m | |
|  | Vorderwandmontage Stecker mit Litze, 6 x 1,5 | 7000-P8181-P830015 | 7000-P8181-P830025 | 7000-P8181-P830050 | 7000-P8181-P830100 | |
| | Vorderwandmontage Stecker mit Litze, 6 x 2,5 | 7000-P8181-P800015 | 7000-P8181-P800025 | 7000-P8181-P800050 | 7000-P8181-P800100 | |
|  | Vorderwandmontage Buchse mit Litze, 6 x 1,5 | 7000-P8191-P830015 | 7000-P8191-P830025 | 7000-P8191-P830050 | 7000-P8191-P830100 | |
| | Vorderwandmontage Buchse mit Litze, 6 x 2,5 | 7000-P8191-P800015 | 7000-P8191-P800025 | 7000-P8191-P800050 | 7000-P8191-P800100 | |
| Selbstanschließbar | Beschreibung | | | | | |
|  | Stecker | 7000-P8501-0000000 | | | | |
| | Buchse | 7000-P8541-0000000 | | | | |
| | Steckerkontakt 1,5mm ² | 7000-P8911-0000000 | | | | |
| | Buchsenkontakt 1,5mm ² | 7000-P8912-0000000 | | | | |
| | Steckerkontakt 2,5mm ² | 7000-P8913-0000000 | | | | |
| | Buchsenkontakt 2,5mm ² | 7000-P8914-0000000 | | | | |

BESTELLDATEN MQ15 | 4-POLIG | GESCHIRMTE BAUFORMEN

| Offenes Leitungsende | Beschreibung | 1,0 m | 2,0 m | 3,0 m | 5,0 m | 10,0 m |
|---|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | Stecker 0°, 4 x 1,5 (PUR) | 7000-P8001-P120100 | 7000-P8001-P120200 | 7000-P8001-P120300 | 7000-P8001-P120500 | 7000-P8001-P121000 |
| | Stecker 0°, 4 x 2,5 (PUR) | 7000-P8001-P130100 | 7000-P8001-P130200 | 7000-P8001-P130300 | 7000-P8001-P130500 | 7000-P8001-P131000 |
|  | Buchse 0°, 4 x 1,5 (PUR) | 7000-P8021-P120100 | 7000-P8021-P120200 | 7000-P8021-P120300 | 7000-P8021-P120500 | 7000-P8021-P121000 |
| | Buchse 0°, 4 x 2,5 (PUR) | 7000-P8021-P130100 | 7000-P8021-P130200 | 7000-P8021-P130300 | 7000-P8021-P130500 | 7000-P8021-P131000 |
|  | Buchse 90°, rechts, 4 x 1,5 (PUR) | 7000-P8031-P120100 | 7000-P8031-P120200 | 7000-P8031-P120300 | 7000-P8031-P120500 | 7000-P8031-P121000 |
| | Buchse 90°, rechts, 4 x 2,5 (PUR) | 7000-P8031-P130100 | 7000-P8031-P130200 | 7000-P8031-P130300 | 7000-P8031-P130500 | 7000-P8031-P131000 |
|  | Buchse 90°, links, 4 x 1,5 (PUR) | 7000-P8031-P120100 | 7000-P8031-P120200 | 7000-P8031-P120300 | 7000-P8031-P120500 | 7000-P8031-P121000 |
| | Buchse 90°, links, 4 x 2,5 (PUR) | 7000-P8031-P130100 | 7000-P8031-P130200 | 7000-P8031-P130300 | 7000-P8031-P130500 | 7000-P8031-P131000 |
| Verbindungsleitung | Beschreibung | 1,0 m | 2,0 m | 3,0 m | 5,0 m | 10,0 m |
|  | Stecker 0° / Buchse 0°, 4 x 1,5 (PUR) | 7000-P8041-P120100 | 7000-P8041-P120200 | 7000-P8041-P120300 | 7000-P8041-P120500 | 7000-P8041-P121000 |
| | Stecker 0° / Buchse 0°, 4 x 2,5 (PUR) | 7000-P8041-P130100 | 7000-P8041-P130200 | 7000-P8041-P130300 | 7000-P8041-P130500 | 7000-P8041-P131000 |
| Flansche | Beschreibung | 0,15 m | 0,25 m | 0,50 m | 1,00 m | |
|  | Vorderwandmontage Stecker mit Litze, 4 x 1,5 | 7000-P8281-P810015 | 7000-P8281-P810025 | 7000-P8281-P810050 | 7000-P8281-P810100 | |
| | Vorderwandmontage Stecker mit Litze, 4 x 2,5 | 7000-P8281-P820015 | 7000-P8281-P820025 | 7000-P8281-P820050 | 7000-P8281-P820100 | |
|  | Vorderwandmontage Buchse mit Litze, 4 x 1,5 | 7000-P8291-P810015 | 7000-P8291-P810025 | 7000-P8291-P810050 | 7000-P8291-P810100 | |
| | Vorderwandmontage Buchse mit Litze, 4 x 2,5 | 7000-P8291-P820015 | 7000-P8291-P820025 | 7000-P8291-P820050 | 7000-P8291-P820100 | |
| Selbstanschließbar | Beschreibung | | | | | |
|  | Stecker, 7...12 mm Kabeldurchmesser | 7000-P8521-0000000 | | | | |
| | Stecker, 10...14 mm Kabeldurchmesser | 7000-P8522-0000000 | | | | |
| | Buchse, 7...12 mm Kabeldurchmesser | 7000-P8561-0000000 | | | | |
| | Buchse, 10...14 mm Kabeldurchmesser | 7000-P8562-0000000 | | | | |
| | Steckerkontakt 1,5 mm ² | 7000-P8911-0000000 | | | | |
| | Buchsenkontakt 1,5 mm ² | 7000-P8912-0000000 | | | | |
| | Steckerkontakt 2,5 mm ² | 7000-P8913-0000000 | | | | |
| | Buchsenkontakt 2,5 mm ² | 7000-P8914-0000000 | | | | |

Abbildung ähnlich

BESTELLDATEN MQ15 | 6-POLIG | GESCHIRMTE BAUFORMEN

| Offenes Leitungsende | Beschreibung | 1,0 m | 2,0 m | 3,0 m | 5,0 m | 10,0 m |
|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | Stecker 0°, 4 x 2,5 + 2 x 1,5 (PUR) | 7000-P8301-P110100 | 7000-P8301-P110200 | 7000-P8301-P110300 | 7000-P8301-P110500 | 7000-P8301-P111000 |
|  | Buchse 0°, 4 x 2,5 + 2 x 1,5 (PUR) | 7000-P8321-P110100 | 7000-P8321-P110200 | 7000-P8321-P110300 | 7000-P8321-P110500 | 7000-P8321-P111000 |
|  | Buchse 90°, rechts, 4 x 2,5 + 2 x 1,5 (PUR) | 7000-P8331-P110100 | 7000-P8331-P110200 | 7000-P8331-P110300 | 7000-P8331-P110500 | 7000-P8331-P111000 |
|  | Buchse 90°, links, 4 x 2,5 + 2 x 1,5 (PUR) | 7000-P8332-P110100 | 7000-P8332-P110200 | 7000-P8332-P110300 | 7000-P8332-P110500 | 7000-P8332-P111000 |
| Verbindungsleitung | Beschreibung | 1,0 m | 2,0 m | 3,0 m | 5,0 m | 10,0 m |
|  | Stecker 0° / Buchse 0°, 4 x 2,5 + 2 x 1,5 (PUR) | 7000-P8341-P110100 | 7000-P8341-P110200 | 7000-P8341-P110300 | 7000-P8341-P110500 | 7000-P8341-P111000 |
| Flansche | Beschreibung | 0,15 m | 0,25 m | 0,50 m | 1,00 m | |
|  | Vorderwandmontage Stecker mit Litze, 4 x 1,5 | 7000-P8381-P830015 | 7000-P8381-P830025 | 7000-P8381-P830050 | 7000-P8381-P830100 | |
| | Vorderwandmontage Stecker mit Litze, 4 x 2,5 | 7000-P8381-P800015 | 7000-P8381-P800025 | 7000-P8381-P800050 | 7000-P8381-P800100 | |
|  | Vorderwandmontage Buchse mit Litze, 4 x 1,5 | 7000-P8391-P830015 | 7000-P8391-P830025 | 7000-P8391-P830050 | 7000-P8391-P830100 | |
| | Vorderwandmontage Buchse mit Litze, 4 x 2,5 | 7000-P8391-P800015 | 7000-P8391-P800025 | 7000-P8391-P800050 | 7000-P8391-P800100 | |
| Selbstanschließbar | Beschreibung | | | | | |
|  | Stecker, 7...12 mm Kabeldurchmesser | 7000-P8521-0000000 | | | | |
| | Stecker, 10...14 mm Kabeldurchmesser | 7000-P8522-0000000 | | | | |
| | Buchse, 7...12 mm Kabeldurchmesser | 7000-P8561-0000000 | | | | |
| | Buchse, 10...14 mm Kabeldurchmesser | 7000-P8562-0000000 | | | | |
| | Steckerkontakt 1,5 mm ² | 7000-P8911-0000000 | | | | |
| | Buchsenkontakt 1,5 mm ² | 7000-P8912-0000000 | | | | |
| | Steckerkontakt 2,5 mm ² | 7000-P8913-0000000 | | | | |
| | Buchsenkontakt 2,5 mm ² | 7000-P8914-0000000 | | | | |

Abbildung ähnlich



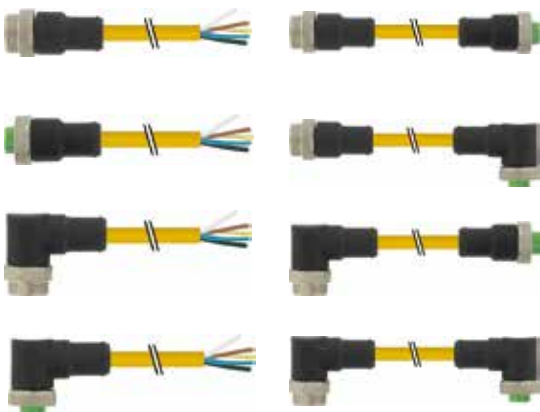
7/8" (MINI)-STECKVERBINDER BEWÄHRTE POWER-STECKVERBINDER

STARKE KOMPAKTE POWERSTECKER

7/8"-Leitungen sind die perfekte Lösung für Steuerstromkreise. Diese c(UL)us-gelisteten Kabel sind ein nordamerikanischer Industriestandard und werden seit Jahrzehnten weltweit zur Versorgung von Komponenten und Geräten eingesetzt. Die robusten Leitungen eignen sich zum Anschluss von Sensoren, Aktoren, Messgeräten und vielen anderen Komponenten.

- 3-/4-/5-polig
- Dicht nach IP67
- UL-listed Zulassung

7/8" (MINI)-STECKERVERBINDER

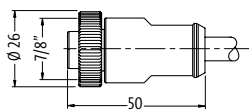


BESCHREIBUNG

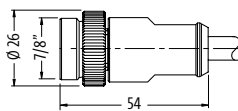
- Verbindungsleitungen Stecker 7/8" (Mini) gerade auf Buchse 7/8" (Mini) gerade
- Stecker 7/8" (Mini) gerade mit offenem Leitungsende
- Buchse 7/8" (Mini) gerade mit offenem Leitungsende
- PUR-Leitungen, halogenfrei
- TPE-Leitungen, flammwidrig, gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- Schnellanschlusstechnik
- Schlüsselgröße SW24

MASSSKIZZEN

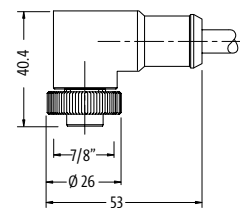
7/8" (Mini)-Buchse, 0°



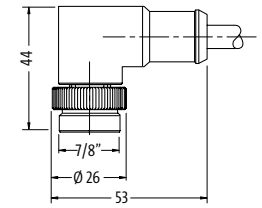
7/8" (Mini)-Stecker, 0°



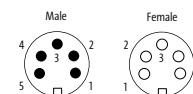
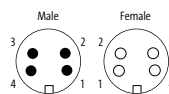
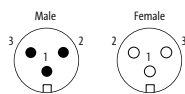
7/8" (Mini)-Buchse, 90°



7/8" (Mini)-Stecker, 90°




TECHNISCHE DATEN



| Allgemeine Daten | 3-polig | 4-polig | 5-polig |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Polbild | 3 | 4 | 5 |
| Temperaturbereich (°C) | | | |
| Bewegter Einsatz: | -50...+105 | -50...+105 | -50...+105 |
| Fest verlegt: | -20...+90 | -20...+90 | -20...+90 |
| Schutzart gesteckt | IP67 | IP67 | IP67 |
| EMV-Gehäuseschirmung | nein | nein | nein |
| Verriegelung / Gewindeart | Schraub / M23 | Schraub / M23 | Schraub / M23 |
| Steckzyklen min. | 500 | 500 | 500 |
| Anzugsmoment (Nm) | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Aderquerschnitt (mm ²) | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Normung / Zulassung | UL + CSA | UL + CSA | UL + CSA |
| Elektrische Daten | 3-polig | 4-polig | 5-polig |
| Bemessungsstrom (A) | max 12 | max. 9 | max. 9 |
| Bemessungsspann. AC/DC (V) | max. 600 | max. 600 | max. 600 |

BESTELLDATEN 7/8" (MINI)-STECKVERBINDER | 3-POLIG

| Offenes Leitungsende | Beschreibung | 1,0 m | 2,0 m | 3,0 m | 5,0 m | 10,0 m |
|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | 3-polig, TPE Stecker 0°, 3 x 1,5 | 7700-A3001-U1B0100 | 7700-A3001-U1B0200 | 7700-A3001-U1B0300 | 7700-A3001-U1B0500 | 7700-A3001-U1B1000 |
| | 3-polig, PUR Stecker 0°, 3 x 1,5 | 7700-A3001-UMB0100 | 7700-A3001-UMB0200 | 7700-A3001-UMB0300 | 7700-A3001-UMB0500 | 7700-A3001-UMB1000 |
|  | 3-polig, TPE Buchse 0°, 3 x 1,5 | 7700-A3021-U1B0100 | 7700-A3021-U1B0200 | 7700-A3021-U1B0300 | 7700-A3021-U1B0500 | 7700-A3021-U1B1000 |
| | 3-polig, PUR Buchse 0°, 3 x 1,5 | 7700-A3021-UMB0100 | 7700-A3021-UMB0200 | 7700-A3021-UMB0300 | 7700-A3021-UMB0500 | 7700-A3021-UMB1000 |
|  | 3-polig, TPE Stecker 90°, 3 x 1,5 | 7700-A3011-U1B0100 | 7700-A3011-U1B0200 | 7700-A3011-U1B0300 | 7700-A3011-U1B0500 | 7700-A3011-U1B1000 |
| | 3-polig, PUR Stecker 90°, 3 x 1,5 | 7700-A3011-UMB0100 | 7700-A3011-UMB0200 | 7700-A3011-UMB0300 | 7700-A3011-UMB0500 | 7700-A3011-UMB1000 |
|  | 3-polig, TPE Buchse 90°, 3 x 1,5 | 7700-A3031-U1B0100 | 7700-A3031-U1B0200 | 7700-A3031-U1B0300 | 7700-A3031-U1B0500 | 7700-A3031-U1B1000 |
| | 3-polig, PUR Buchse 90°, 3 x 1,5 | 7700-A3031-UMB0100 | 7700-A3031-UMB0200 | 7700-A3031-UMB0300 | 7700-A3031-UMB0500 | 7700-A3031-UMB1000 |
| Verbindungsleitung | Beschreibung | 1,0 m | 2,0 m | 3,0 m | 5,0 m | 10,0 m |
|  | 3-polig, TPE Stecker 0°/ Buchse 0°, 3 x 1,5 | 7700-A3A01-U1B0100 | 7700-A3A01-U1B0200 | 7700-A3A01-U1B0300 | 7700-A3A01-U1B0500 | 7700-A3A01-U1B1000 |
| | 3-polig, PUR Stecker 0°/ Buchse 0°, 3 x 1,5 | 7700-A3A01-UMB0100 | 7700-A3A01-UMB0200 | 7700-A3A01-UMB0300 | 7700-A3A01-UMB0500 | 7700-A3A01-UMB1000 |
|  | 3-polig, TPE Stecker 0°/ Buchse 90°, 3 x 1,5 | 7700-A3A21-U1B0100 | 7700-A3A21-U1B0200 | 7700-A3A21-U1B0300 | 7700-A3A21-U1B0500 | 7700-A3A21-U1B1000 |
| | 3-polig, PUR Stecker 0°/ Buchse 90°, 3 x 1,5 | 7700-A3A21-UMB0100 | 7700-A3A21-UMB0200 | 7700-A3A21-UMB0300 | 7700-A3A21-UMB0500 | 7700-A3A21-UMB1000 |
|  | 3-polig, TPE Stecker 90°/ Buchse 0°, 3 x 1,5 | 7700-A3A11-U1B0100 | 7700-A3A11-U1B0200 | 7700-A3A11-U1B0300 | 7700-A3A11-U1B0500 | 7700-A3A11-U1B1000 |
| | 3-polig, PUR Stecker 90°/ Buchse 0°, 3 x 1,5 | 7700-A3A11-UMB0100 | 7700-A3A11-UMB0200 | 7700-A3A11-UMB0300 | 7700-A3A11-UMB0500 | 7700-A3A11-UMB1000 |
|  | 3-polig, TPE Stecker 90°/ Buchse 90°, 3 x 1,5 | 7700-A3A31-U1B0100 | 7700-A3A31-U1B0200 | 7700-A3A31-U1B0300 | 7700-A3A31-U1B0500 | 7700-A3A31-U1B1000 |
| | 3-polig, PUR Stecker 90°/ Buchse 90°, 3 x 1,5 | 7700-A3A31-UMB0100 | 7700-A3A31-UMB0200 | 7700-A3A31-UMB0300 | 7700-A3A31-UMB0500 | 7700-A3A31-UMB1000 |

BESTELLDATEN 7/8" (MINI)-STECKVERBINDER | 4-POLIG

| Offenes Leitungsende | Beschreibung | 1,0 m | 2,0 m | 3,0 m | 5,0 m | 10,0 m |
|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | 4-polig, TPE Stecker 0°, 4 x 1,5 | 7700-A4001-U1C0100 | 7700-A4001-U1C0200 | 7700-A4001-U1C0300 | 7700-A4001-U1C0500 | 7700-A4001-U1C1000 |
| | 4-polig, PUR Stecker 0°, 4 x 1,5 | 7700-A4001-UMC0100 | 7700-A4001-UMC0200 | 7700-A4001-UMC0300 | 7700-A4001-UMC0500 | 7700-A4001-UMC1000 |
|  | 4-polig, TPE Buchse 0°, 4 x 1,5 | 7700-A4021-U1C0100 | 7700-A4021-U1C0200 | 7700-A4021-U1C0300 | 7700-A4021-U1C0500 | 7700-A4021-U1C1000 |
| | 4-polig, PUR Buchse 0°, 3 x 1,5 | 7700-A4021-UMC0100 | 7700-A4021-UMC0200 | 7700-A4021-UMC0300 | 7700-A4021-UMC0500 | 7700-A4021-UMC1000 |
|  | 4-polig, TPE Stecker 90°, 4 x 1,5 | 7700-A4011-U1C0100 | 7700-A4011-U1C0200 | 7700-A4011-U1C0300 | 7700-A4011-U1C0500 | 7700-A4011-U1C1000 |
| | 4-polig, PUR Stecker 90°, 4 x 1,5 | 7700-A4011-UMC0100 | 7700-A4011-UMC0200 | 7700-A4011-UMC0300 | 7700-A4011-UMC0500 | 7700-A4011-UMC1000 |
|  | 4-polig, TPE Buchse 90°, 4 x 1,5 | 7700-A4031-U1C0100 | 7700-A4031-U1C0200 | 7700-A4031-U1C0300 | 7700-A4031-U1C0500 | 7700-A4031-U1C1000 |
| | 4-polig, PUR Buchse 90°, 4 x 1,5 | 7700-A4031-UMC0100 | 7700-A4031-UMC0200 | 7700-A4031-UMC0300 | 7700-A4031-UMB0500 | 7700-A4031-UMB1000 |
| Verbindungsleitung | Beschreibung | 1,0 m | 2,0 m | 3,0 m | 5,0 m | 10,0 m |
|  | 4-polig, TPE Stecker 0°/ Buchse 0°, 4 x 1,5 | 7700-A4A01-U1C0100 | 7700-A4A01-U1C0200 | 7700-A4A01-U1C0300 | 7700-A4A01-U1C0500 | 7700-A4A01-U1C1000 |
| | 4-polig, PUR Stecker 0°/ Buchse 0°, 4 x 1,5 | 7700-A4A01-UMC0100 | 7700-A4A01-UMC0200 | 7700-A4A01-UMC0300 | 7700-A4A01-UMC0500 | 7700-A4A01-UMC1000 |
|  | 4-polig, TPE Stecker 0°/ Buchse 90°, 4 x 1,5 | 7700-A4A21-U1C0100 | 7700-A4A21-U1C0200 | 7700-A4A21-U1C0300 | 7700-A4A21-U1C0500 | 7700-A4A21-U1C1000 |
| | 4-polig, PUR Stecker 0°/ Buchse 90°, 4 x 1,5 | 7700-A4A21-UMC0100 | 7700-A4A21-UMC0200 | 7700-A4A21-UMC0300 | 7700-A4A21-UMC0500 | 7700-A4A21-UMC1000 |
|  | 4-polig, TPE Stecker 90°/ Buchse 0°, 4 x 1,5 | 7700-A4A11-U1C0100 | 7700-A3A11-U1B0200 | 7700-A3A11-U1B0300 | 7700-A3A11-U1B0500 | 7700-A3A11-U1B1000 |
| | 4-polig, PUR Stecker 90°/ Buchse 0°, 4 x 1,5 | 7700-A4A11-UMC0100 | 7700-A4A11-UMC0200 | 7700-A4A11-UMC0300 | 7700-A4A11-UMC0500 | 7700-A4A11-UMC1000 |
|  | 4-polig, TPE Stecker 90°/ Buchse 90°, 4 x 1,5 | 7700-A4A31-U1C0100 | 7700-A4A31-U1C0200 | 7700-A4A31-U1C0300 | 7700-A4A31-U1C0500 | 7700-A4A31-U1C1000 |
| | 4-polig, TPE Stecker 90°/ Buchse 90°, 4 x 1,5 | 7700-A4A31-UMC0100 | 7700-A4A31-UMC0200 | 7700-A4A31-UMC0300 | 7700-A4A31-UMC0500 | 7700-A4A31-UMC1000 |

BESTELLDATEN 7/8" (MINI)-STECKERVERBINDER | 5-POLIG

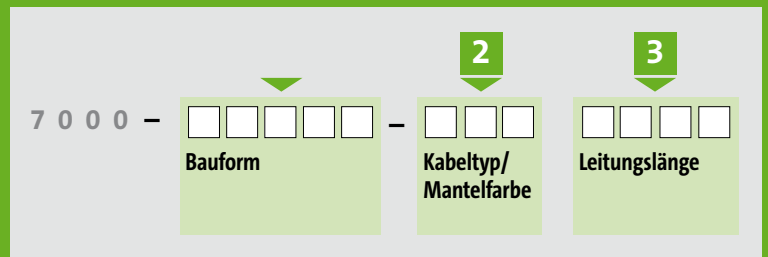
| Offenes Leitungsende | Beschreibung | 1,0 m | 2,0 m | 3,0 m | 5,0 m | 10,0 m |
|---|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | 5-polig, TPE Stecker 0°, 3 x 1,5 | 7700-A5001-U1D0100 | 7700-A5001-U1D0200 | 7700-A5001-U1D0300 | 7700-A5001-U1D0500 | 7700-A5001-U1D1000 |
| | 5-polig, PUR Stecker 0°, 3 x 1,5 | 7700-A5001-UMD0100 | 7700-A5001-UMD0200 | 7700-A5001-UMD0300 | 7700-A5001-UMD0500 | 7700-A5001-UMD1000 |
|  | 5-polig, TPE Buchse 0°, 3 x 1,5 | 7700-A5021-U1D0100 | 7700-A5021-U1D0200 | 7700-A5021-U1D0300 | 7700-A5021-U1D0500 | 7700-A5021-U1D1000 |
| | 5-polig, PUR Buchse 0°, 3 x 1,5 | 7700-A5021-UMD0100 | 7700-A5021-UMD0200 | 7700-A5021-UMD0300 | 7700-A5021-UMD0500 | 7700-A5021-UMD1000 |
|  | 5-polig, TPE Stecker 90°, 3 x 1,5 | 7700-A5011-U1D0100 | 7700-A5011-U1D0200 | 7700-A5011-U1D0300 | 7700-A5011-U1D0500 | 7700-A5011-U1D1000 |
| | 5-polig, PUR Stecker 90°, 3 x 1,5 | 7700-A5011-UMD0100 | 7700-A5011-UMD0200 | 7700-A5011-UMD0300 | 7700-A5011-UMD0500 | 7700-A5011-UMD1000 |
|  | 5-polig, TPE Buchse 90°, 3 x 1,5 | 7700-A5031-U1D0100 | 7700-A5031-U1D0200 | 7700-A5031-U1D0300 | 7700-A5031-U1D0500 | 7700-A5031-U1D1000 |
| | 5-polig, PUR Buchse 90°, 3 x 1,5 | 7700-A5031-UMD0100 | 7700-A5031-UMD0200 | 7700-A5031-UMD0300 | 7700-A5031-UMD0500 | 7700-A5031-UMD1000 |
| Verbindungsleitung | Beschreibung | 1,0 m | 2,0 m | 3,0 m | 5,0 m | 10,0 m |
|  | 5-polig, TPE Stecker 0°/ Buchse 0°, 3 x 1,5 | 7700-A5A01-U1D0100 | 7700-A5A01-U1D0200 | 7700-A5A01-U1D0300 | 7700-A5A01-U1D0500 | 7700-A5A01-U1D1000 |
| | 5-polig, PUR Stecker 0°/ Buchse 0°, 3 x 1,5 | 7700-A5A01-UMD0100 | 7700-A5A01-UMD0200 | 7700-A5A01-UMD0300 | 7700-A5A01-UMD0500 | 7700-A5A01-UMD1000 |
|  | 5-polig, TPE Stecker 0°/ Buchse 90°, 3 x 1,5 | 7700-A5A21-U1D0100 | 7700-A5A21-U1D0200 | 7700-A5A21-U1D0300 | 7700-A5A21-U1D0500 | 7700-A5A21-U1D1000 |
| | 5-polig, PUR Stecker 0°/ Buchse 90°, 3 x 1,5 | 7700-A5A21-UMD0100 | 7700-A5A21-UMD0200 | 7700-A5A21-UMD0300 | 7700-A5A21-UMD0500 | 7700-A5A21-UMD1000 |
|  | 5-polig, TPE Stecker 90°/ Buchse 0°, 3 x 1,5 | 7700-A5A11-U1D0100 | 7700-A5A11-U1D0200 | 7700-A5A11-U1D0300 | 7700-A5A11-U1D0500 | 7700-A5A11-U1D1000 |
| | 5-polig, PUR Stecker 90°/ Buchse 0°, 3 x 1,5 | 7700-A5A11-UMD0100 | 7700-A5A11-UMD0200 | 7700-A5A11-UMD0300 | 7700-A5A11-UMD0500 | 7700-A5A11-UMD1000 |
|  | 5-polig, TPE Stecker 90°/ Buchse 90°, 3 x 1,5 | 7700-A5A31-U1D0100 | 7700-A5A31-U1D0200 | 7700-A5A31-U1D0300 | 7700-A5A31-U1D0500 | 7700-A5A31-U1D1000 |
| | 5-polig, PUR Stecker 90°/ Buchse 90°, 3 x 1,5 | 7700-A5A31-UMD0100 | 7700-A5A31-UMD0200 | 7700-A5A31-UMD0300 | 7700-A5A31-UMD0500 | 0-A5A31-UMD1000 |



Der modulare Aufbau der Artikelnummer

Variable Produktstruktur – das Konzept für Ihre individuelle, kundenorientierte Applikationslösung. Wir haben für Sie das Steckverbindersortiment strukturiert und modular aufgebaut.

Aus drei Ziffernblöcken für Bauform, Kabeltyp/Mantelfarbe und Leitungslänge setzt sich die Artikelnummer für unsere Steckverbinder **M12 Power**, **MQ15** und **MINI (7/8")** zusammen. Abweichende Leitungslängen ab 2 m in 0,5 m-Schritten.



Beispiel

Block 1: Bauform P 4 2 0 1 für M12-Power St. 0°, 5-polig, L-kodiert
Block 2: Kabeltyp/Mantelfarbe P 0 4 für Kabeltyp PUR (UL/CSA), schwarz
Block 3: Leitungslänge 0 1 5 0 für 1,5 m Leitungslänge

Die gesamte Artikelnummer für das Beispiel lautet dann:

7 0 0 0 - P 4 2 0 1 - P 0 4 0 1 5 0

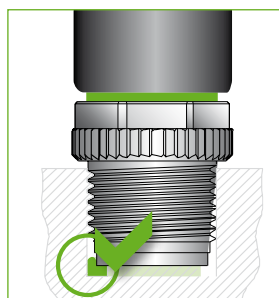


HÖRBAR DICHT – EINFACH UND SICHER

Der praktische Drehmomentschlüssel verschraubt sicher und komfortabel jeden M12-, 7/8"- und M23-Steckverbinder von Murrelektronik und schließt dadurch subjektive Fehlerquellen aus.

Einfach drehen bis es hörbar klickt – fertig!

Keine wunden Finger mehr!



| | |
|------|--------|
| M12 | 0.6 Nm |
| 7/8" | 1.5 Nm |
| M23 | 2.0 Nm |



M23 STECKVERBINDER SERVOMOTOREN EINFACH UND DICHT ANSCHLIESSEN

DAS KOMPLETTE LIEFERPROGRAMM AUS EINER HAND

Die Leitungen verbinden Servoregler mit Antrieben. Auf der Motorseite stehen umspritzte M23-Steckverbinder in unterschiedlichsten Kontaktbelegungen zur Wahl. Bei den Leistungssteckverbindern kann nach Vorgabe des Siemens Sinamics Programmes zwischen unterschiedlichen Kabelendbearbeitungen gewählt werden.

- 360-Grad-Schirmauflage sorgt für höchste EMV-Störfestigkeit
- Ein um 30 Prozent geringeres Gewicht
- Ein Welschlauchanschluss ist fest integriert
- Murrelektronik fertigt passgenau in 10-Zentimeter-Schritten, und das schon ab 1 Stück
- Schock- und Vibrationsschutz durch Rastsicherung



MAXIMALE QUALITÄT

Um höchsten Qualitätsansprüchen zu genügen, werden die Steckverbinder von Murrelektronik automatisiert gefertigt. In den Fertigungslinien steckt das umfangreiche Know-how, das Murrelektronik über viele Jahre hinweg in der Produktion von erstklassigen M8- und M12-Steckverbindern gesammelt hat.



AKKURATE PROZESSABLÄUFE

Bei allen Fertigungsschritten wird auf hochgradig akkurate Prozessabläufe geachtet. So wird bei den Crimpkontakten bereits während des Zusammenfügens geprüft, ob die vorgegebenen Werte eingehalten werden. Vor und nach jedem Werkzeugwechsel wird die Abzugskraft in einem dokumentierten Verfahren gemessen.



DICHT NACH SCHUTZART IP67/68

Die hochbeständige und halogenfreie PUR-Umspritzung der Powersteckverbinder sorgt für Dichtigkeit nach Schutzart IP67/68. Die Kabel sind dauerhaft und fest mit dem Steckergehäuse verbunden. Das sorgt nicht nur für eine optimale Zugentlastung, sondern auch für Manipulationssicherheit.
















ZU 100 % GEPRÜFT

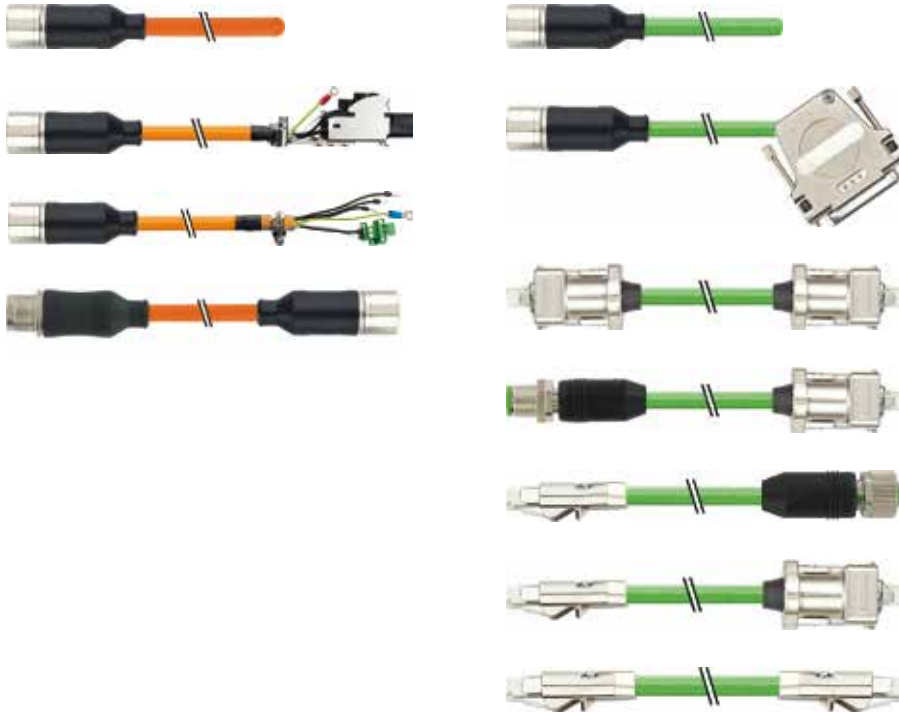
Alle Steckverbinder von Murrelektronik sind zu 100 Prozent geprüft, ehe sie das Werk verlassen. Sie werden einer elektrischen Prüfung, einer Hochspannungsprüfung, einer Funktionsprüfung, einer Kontaktbelegungsprüfung, einer Kurzschlussprüfung und obendrein einer optischen Kontrolle unterzogen.



MOTORANSCHLUSSLEITUNGEN VON MURRELEKTRONIK

| Kabeltypen | | PVC | PUR |
|-----------------------|--|--|--------------|
| Kabelstandard | | ★ | ★★★★ |
| Eigenschaften |  Flammwidrig | ■ | ■ |
| |  Chemikalienbeständig | ■ | ■ |
| |  Reinigungsmittelbeständig | ■ | |
| |  Öl-/Schmiermittelbeständig | | ■ |
| |  UL-Zertifiziert | ■ | ■ |
| |  CSA-Zertifiziert | ■ | ■ |
| |  UV-Beständig | | ■ |
| |  Halogenfrei | | ■ |
| |  Robust | | ■ |
| |  Temperaturbereich | -20°...+80°C | -50°...+80°C |
| |  Schleppkettentauglich | | 5 Mio. |
| |  Torsionstauglich | | ±30° |
| |  Roboter tauglich | | ■ |
| Beispielapplikationen | Verpackungsmaschinen Lebensmittelbereich Montageanlagen Fertigungsstraßen | Werkzeugmaschinen Dreh- und Schwenktische Spanende Fertigung | |

STECKVERBINDER FÜR SERVOANTRIEBE



BESCHREIBUNG

- PVC-Leitungen für den festverlegten Einsatz
- PUR-Leitungen für den beweglichen Einsatz
- Leistungsleitungen, Signalleitungen, Verlängerungen
- Basisleitungen mit und ohne Bremsadern
- M23-, M40-, M58-Anschlüsse
- Drive Cliq
- M12 8-polig
- M12 Y-kodiert



Steckverbinder für Servoantriebe MIT POWER-KONTAKTFEDER

Die Power-Kontaktfedern in den M23 Buchsenkontakten von Murrelektronik verfügen über bemerkenswerte Eigenschaften:

- ➔ hervorragende Federeigenschaften, 0° in hochbelasteten Bereichen
- ➔ halten um ein Vielfaches mehr an Biegungen aus als die besten Stahlfedern
- ➔ hohe elektrische Leitfähigkeit
- ➔ Festigkeit
- ➔ ausgeprägte Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse wie Ozon, Licht sowie gegen chemische Einwirkungen (z.B. Lösungsmittel)

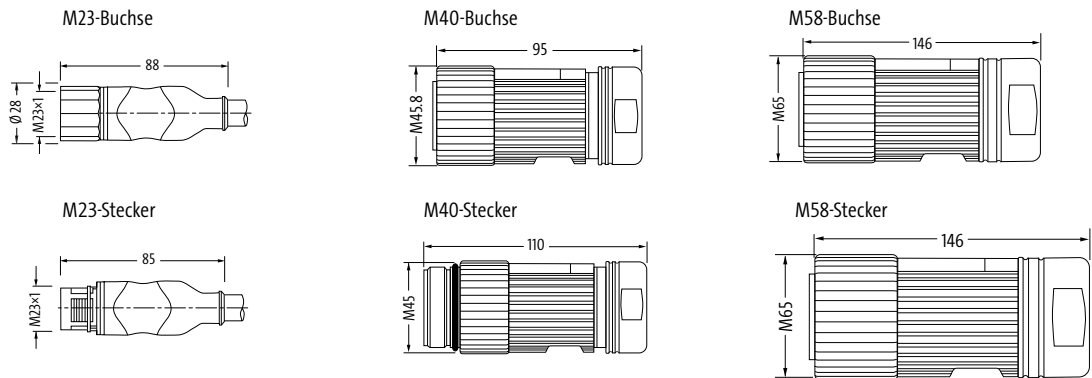


Die Power-Kontaktfedern überbrücken Relativbewegungen zwischen den Kontakten und gewährleisten somit eine optimale Kontaktierung.

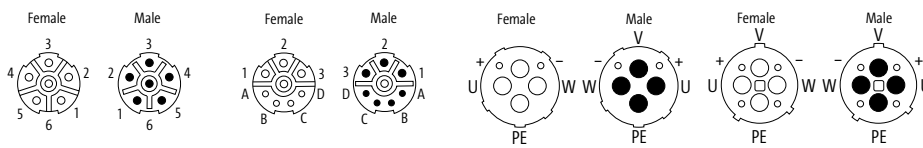
Die Power-Kontaktfedern können in einem großen Temperaturbereich eingesetzt werden. Das verwendete Material hat die Eigenschaft, dass es sich selbst-reinigt, beispielsweise beim Stecken oder Lösen von elektrischen Verbindungen.

Außer in den Steckverbindern von Murrelektronik wird dieses Material beispielsweise in der Hochfrequenztechnik, in der Mess- und Regelungstechnik, in der Kernphysik, in der Luft- und Raumfahrt sowie in der Datenverarbeitung eingesetzt.

MASSSKIZZEN M23-| M40-| M58-LEISTUNGSLIHTUNG

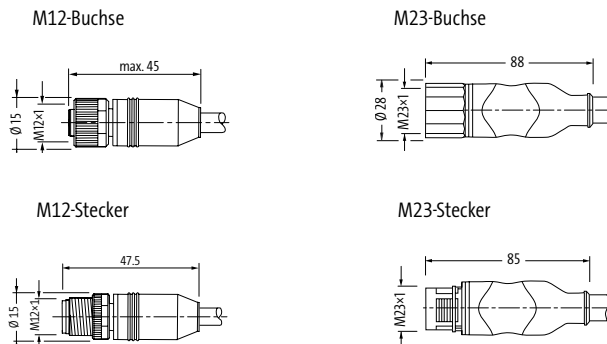


TECHNISCHE DATEN M23-| M40-| M58-LEISTUNGSLIHTUNG

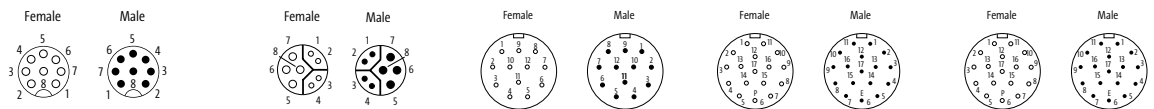


| Allgemeine Daten | M23 | | M40 | | M58 | |
|------------------------------------|--|--|--|--|-----|--|
| | 6-polig | 8-polig | 6-polig | 8-polig | | |
| Polbild | 3 + PE +2 | 3 + PE +4 | 3 + PE +2 | 3 + PE +2 | | |
| Temperaturbereich (°C) | -25 ... +85 | -25 ... +85 | -20 ... +130 | -20 ... +130 | | |
| Schutzart gesteckt | IP65/67 | IP65/67 | IP65/67 | IP65/67 | | |
| EMV-Gehäuseschirmung | ja | ja | ja | ja | | |
| Verriegelung | Schraubverschluss Schnellverschluss | Schraubverschluss Schnellverschluss | Schraubverschluss Schnellverschluss | Schraubverschluss Schnellverschluss | | |
| Steckzyklen max. | 500 | 500 | 50 | 50 | | |
| Anzugsmoment (Nm) | 2,0 | 2,0 | – | – | | |
| Aderquerschnitt (mm ²) | 1,50 ... 4,00 0,35 ... 1,50 | 1,50 ... 4,00 0,35 ... 1,50 | 1,50 ... 16,0 0,35 ... 4,00 | 10,00 ... 50,0 0,35 ... 1,50 | | |
| Elektrische Daten | 6-polig | 8-polig | 6-polig | 8-polig | | |
| Bemessungsstrom (A) | max. 28 | max. 28 | max. 75 | max. 150 | | |
| Bemessungssp. AC/DC (V) | max. 630 | max. 630 | max. 630 | max. 630 | | |

MASSKIZZEN M12-| M23-SIGNALLEITUNG



TECHNISCHE DATEN M12-| M23-SIGNALLEITUNG



| Allgemeine Daten | M12 | | M23 | | |
|------------------------------------|------------------------|--|--|--|--|
| | 8-polig | 8-polig y-kodiert | 12-polig | 17-polig | 19-polig |
| Polbild | 6- oder 8-polig belegt | 8 | 3 + 9 | 3 + 14 | 3 + 16 |
| Temperaturbereich (°C) | -25 ... +85 | -25 ... +85 | -25 ... +85 | -25 ... +85 | -25 ... +85 |
| Schutzart gesteckt | IP65/67 | IP65/67 | IP65/67 | IP65/67 | IP65/67 |
| EMV-Gehäuseschirmung | ja | ja | ja | ja | ja |
| Verriegelung | Schraubverschluss | Schraubverschluss | Schraubverschluss Schnellverschluss | Schraubverschluss Schnellverschluss | Schraubverschluss Schnellverschluss |
| Steckzyklen max. | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Anzugsmoment (Nm) | 0,6 | 0,6 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Aderquerschnitt (mm ²) | 0,34 | 0,25/0,6 | 0,08 ... 0,56 0,34 ... 1,00 | 0,08 ... 0,56 0,34 ... 1,00 | 0,08 ... 0,56 0,34 ... 1,00 |
| Elektrische Daten | 6-polig | 8-polig | 12-polig | 17-polig | 19-polig |
| Bemessungsstrom (A) | max. 2 je Kontakt | max. 6 bei Kontakt 5 ... 8 max. 0,5 bei Kontakt 1 ... 4 | max. 7,5 | max. 7,5 | max. 7,5 |
| Bemessungssp. AC/DC (V) | max. 30 | max. 30 | max. 125 | max. 125 | max. 125 |

BESTELLDATEN BASISLEITUNGEN



Die Kabelkonfektionierungen erfolgen nach **SIEMENS-STANDARD**

BESCHREIBUNG

Basisleitungen (M23/M40 – M58 auf Anfrage) zur Verwendung an SIEMENS Sinamics-Antriebssystemen. Neben den Basisleitungen bietet Ihnen Murrelektronik M23-Steckverbinder in Schnellanschlusstechnik an.

TRANSPARENTE ARTIKELNUMMERN

Die **SIEMENS-BEZEICHNUNGEN** gehen 1:1 in die Murrelektronik-Bezeichnungen ein und sorgen so für eine unkomplizierte Umschlüsselung.

zum Beispiel:

Siemensbezeichnung: 6FX8002-2DC10



Murrelektronik Artikelnummer: **M6FX8002-2DC10**

PVC-MC500 FÜR DEN
FESTVERLEGTE EINSATZPUR-MC800+ FÜR DEN
BEWEGTEN EINSATZ

BESCHREIBUNG

| Siemens-Bezeichnung | Murrelektronik | Siemens-Bezeichnung | Murrelektronik | Beschreibung |
|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---|
| 6FX5002-5DN01 | 7000-PS012-861 | 6FX8002-5DN01 | 7000-PS012-821 | Basisleitung M23, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DN11 | 7000-PS012-863 | 6FX8002-5DN11 | 7000-PS012-833 | Basisleitung M23, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DN21 | 7000-PS022-861 | 6FX8002-5DN21 | 7000-PS022-821 | Basisleitung M40, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DN31 | 7000-PS022-863 | 6FX8002-5DN31 | 7000-PS022-833 | Basisleitung M40, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DN41 | 7000-PS032-894 | 6FX8002-5DN41 | 7000-PS032-895 | Basisleitung M40, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DN51 | 7000-PS032-896 | 6FX8002-5DN51 | 7000-PS032-897 | Basisleitung M40, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DN61 | 7000-PS052-898 | 6FX8002-5DN61 | 7000-PS052-899 | Basisleitung M40, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DS01 | 7000-PS011-861 | 6FX8002-5DS01 | 7000-PS011-821 | Basisleitung M23, mit Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5DS11 | 7000-PS011-863 | 6FX8002-5DS11 | 7000-PS011-833 | Basisleitung M23, mit Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5DS21 | 7000-PS021-861 | 6FX8002-5DS21 | 7000-PS021-821 | Basisleitung M40, mit Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5DS31 | 7000-PS021-863 | 6FX8002-5DS31 | 7000-PS021-833 | Basisleitung M40, mit Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5DS41 | 7000-PS021-894 | 6FX8002-5DS41 | 7000-PS021-895 | Basisleitung M40, mit Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5DS51 | 7000-PS021-896 | 6FX8002-5DS51 | 7000-PS021-897 | Basisleitung M40, mit Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5DS61 | 7000-PS021-898 | 6FX8002-5DS61 | 7000-PS021-899 | Basisleitung M40, mit Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5CN01 | 7000-PS016-865 | 6FX8002-5CN01 | 7000-PS016-854 | Basisleitung M23, ohne Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5CN11 | 7000-PS016-869 | 6FX8002-5CN11 | 7000-PS016-857 | Basisleitung M23, ohne Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5CN21 | 7000-PS017-865 | 6FX8002-5CN21 | 7000-PS017-854 | Basisleitung M40, ohne Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5CN31 | 7000-PS017-869 | 6FX8002-5CN31 | 7000-PS017-857 | Basisleitung M40, ohne Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5CN41 | 7000-PS017-890 | 6FX8002-5CN41 | 7000-PS017-891 | Basisleitung M40, ohne Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5CN51 | 7000-PS017-892 | 6FX8002-5CN51 | 7000-PS017-893 | Basisleitung M40, ohne Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5CN61 | 7000-PS017-888 | 6FX8002-5CN61 | 7000-PS017-889 | Basisleitung M40, ohne Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5CS01 | 7000-PS015-865 | 6FX8002-5CS01 | 7000-PS015-854 | Basisleitung M23, ohne Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5CS11 | 7000-PS015-869 | 6FX8002-5CS11 | 7000-PS015-857 | Basisleitung M23, ohne Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5CS21 | 7000-PS025-865 | 6FX8002-5CS21 | 7000-PS025-854 | Basisleitung M40, ohne Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5CS31 | 7000-PS025-869 | 6FX8002-5CS31 | 7000-PS025-857 | Basisleitung M40, ohne Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5CS41 | 7000-PS025-890 | 6FX8002-5CS41 | 7000-PS025-891 | Basisleitung M40, ohne Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5CS51 | 7000-PS025-892 | 6FX8002-5CS51 | 7000-PS025-893 | Basisleitung M40, ohne Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5CS61 | 7000-PS025-888 | 6FX8002-5CS61 | 7000-PS025-889 | Basisleitung M40, ohne Bremsadern, Vollgewinde |

BESTELLDATEN BASISLEITUNGEN



BESCHREIBUNG

Basisleitungen mit offenem Leitungsende (M23/M40 – M58 auf Anfrage) zur Verwendung an SIEMENS Sinamics-Antriebssystemen. Neben den Basisleitungen bietet Ihnen Murrelektronik M23-Steckverbinder in Schnellanschlusstechnik an.

TRANSPARENTE ARTIKELNUMMERN

Die **SIEMENS-BEZEICHNUNGEN** gehen 1:1 in die Murrelektronik-Bezeichnungen ein und sorgen so für eine unkomplizierte Umschlüsselung.

zum Beispiel:

Siemensbezeichnung: 6FX8002-2DC10

Murrelektronik Artikelnummer: **M6FX8002-2DC10**



Die Kabelkonfektionierungen erfolgen nach **SIEMENS-STANDARD**



PVC-MC500 FÜR DEN FESTVERLEGTEINSAZ

PUR-MC800+ FÜR DEN BEWEGTEINSAZ

BESCHREIBUNG

| Siemens-Bezeichnung | Murrelektronik | Siemens-Bezeichnung | Murrelektronik | |
|---------------------|----------------|---------------------|----------------|--|
| 6FX5002-5DG10 | 7000-PS346-861 | 6FX8002-5DG10 | 7000-PS346-821 | Basisleitung – offenes Ende M23, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DG12 | 7000-PS347-863 | 6FX8002-5DG12 | 7000-PS347-833 | Basisleitung – offenes Ende M23, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DG22 | 7000-PS348-861 | 6FX8002-5DG22 | 7000-PS348-821 | Basisleitung – offenes Ende M40, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DG32 | 7000-PS349-833 | 6FX8002-5DG32 | 7000-PS349-833 | Basisleitung – offenes Ende M40, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DG42 | 7000-PS350-894 | 6FX8002-5DG42 | 7000-PS350-895 | Basisleitung – offenes Ende M40, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DG52 | 7000-PS351-896 | 6FX8002-5DG52 | 7000-PS351-897 | Basisleitung – offenes Ende M40, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DG62 | 7000-PS352-898 | 6FX8002-5DG62 | 7000-PS352-899 | Basisleitung – offenes Ende M40, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DA01 | 7000-PS201-861 | 6FX8002-5DA01 | 7000-PS201-821 | Basisleitung – offenes Ende M23, mit Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5DG01 | 7000-PS202-861 | 6FX8002-5DG01 | 7000-PS202-821 | Basisleitung – offenes Ende M23, mit Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5DA11 | 7000-PS201-863 | 6FX8002-5DA11 | 7000-PS201-833 | Basisleitung – offenes Ende M23, mit Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5DS64 | 7000-PS303-898 | 6FX8002-5DS64 | 7000-PS303-899 | Basisleitung – offenes Ende M40, mit Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5CG10 | 7000-PS302-865 | 6FX8002-5CG10 | 7000-PS302-854 | Basisleitung – offenes Ende M23, ohne Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5CG12 | 7000-PS302-869 | 6FX8002-5CG12 | 7000-PS302-857 | Basisleitung – offenes Ende M23, ohne Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5CG22 | 7000-PS301-865 | 6FX8002-5CG22 | 7000-PS301-854 | Basisleitung – offenes Ende M40, ohne Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5CG32 | 7000-PS301-869 | 6FX8002-5CG32 | 7000-PS301-857 | Basisleitung – offenes Ende M40, ohne Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5CG42 | 7000-PS301-890 | 6FX8002-5CG42 | 7000-PS301-891 | Basisleitung – offenes Ende M40, ohne Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5CG52 | 7000-PS301-892 | 6FX8002-5CG52 | 7000-PS301-893 | Basisleitung – offenes Ende M40, ohne Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5CG62 | 7000-PS301-888 | 6FX8002-5CG62 | 7000-PS301-889 | Basisleitung – offenes Ende M40, ohne Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5CA01 | 7000-PS505-865 | 6FX8002-5CA01 | 7000-PS505-854 | Basisleitung – offenes Ende M23, ohne Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5CA11 | 7000-PS505-869 | 6FX8002-5CA11 | 7000-PS505-857 | Basisleitung – offenes Ende M23, ohne Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5CG01 | 7000-PS206-865 | 6FX8002-5CG01 | 7000-PS206-854 | Basisleitung – offenes Ende M23, ohne Bremsadern, Vollgewinde |

BESTELLDATEN VERLÄNGERUNGEN



BESCHREIBUNG

Verlängerungen M23 / M40, ohne Bremsadern, Schnellanschluss.

Neben den Basisleitungen bietet Ihnen Murrelektronik M23-Steckverbinder in Schnellanschlusstechnik an.

TRANSPARENTE ARTIKELNUMMERN

Die **SIEMENS-BEZEICHNUNGEN** gehen 1:1 in die Murrelektronik-Bezeichnungen ein und sorgen so für eine unkomplizierte Umschlüsselung.

zum Beispiel:

Siemensbezeichnung:

6FX8002-2DC10



Murrelektronik Artikelnummer:

M6FX8002-2DC10



Die Kabelkonfektionierungen erfolgen nach **SIEMENS-STANDARD**

PVC-MC500 FÜR DEN
FESTVERLEGTE EINSATZPUR-MC800+ FÜR DEN
BEWEGTEN EINSATZ

BESCHREIBUNG

| Siemens-Bezeichnung | Murrelektronik | Siemens-Bezeichnung | Murrelektronik | Beschreibung |
|---------------------|----------------|---------------------|----------------|--|
| 6FX5002-5DN05 | 7000-PS102-861 | 6FX8002-5DN05 | 7000-PS102-821 | Verlängerung M23, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DQ28 | 7000-PS126-861 | 6FX8002-5DQ28 | 7000-PS126-821 | Verlängerung M40, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DQ38 | 7000-PS126-863 | 6FX8002-5DQ38 | 7000-PS126-833 | Verlängerung M40, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DQ48 | 7000-PS126-894 | 6FX8002-5DQ48 | 7000-PS126-895 | Verlängerung M40, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DQ58 | 7000-PS126-896 | 6FX8002-5DQ58 | 7000-PS126-897 | Verlängerung M40, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DQ68 | 7000-PS126-898 | 6FX8002-5DQ68 | 7000-PS126-899 | Verlängerung M40, mit Bremsadern, Schnellanschluss |
| 6FX5002-5DA05 | 7000-PS101-861 | 6FX8002-5DA05 | 7000-PS101-821 | Verlängerung M23, mit Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5DA15 | 7000-PS101-863 | 6FX8002-5DA15 | 7000-PS101-833 | Verlängerung M23, mit Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5DA38 | 7000-PS111-863 | 6FX8002-5DA38 | 7000-PS111-833 | Verlängerung M40, mit Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5DA48 | 7000-PS111-894 | 6FX8002-5DA48 | 7000-PS111-895 | Verlängerung M40, mit Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5DA58 | 7000-PS111-896 | 6FX8002-5DA58 | 7000-PS111-897 | Verlängerung M40, mit Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5DA68 | 7000-PS111-898 | 6FX8002-5DA68 | 7000-PS111-899 | Verlängerung M40, mit Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5CA05 | 7000-PS105-865 | 6FX8002-5CA05 | 7000-PS105-854 | Verlängerung M23, ohne Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5CA15 | 7000-PS105-869 | 6FX8002-5CA15 | 7000-PS105-857 | Verlängerung M23, ohne Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5CA28 | 7000-PS115-865 | 6FX8002-5CA28 | 7000-PS115-854 | Verlängerung M40, ohne Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5CA38 | 7000-PS115-869 | 6FX8002-5CA38 | 7000-PS115-857 | Verlängerung M40, ohne Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5CA48 | 7000-PS115-890 | 6FX8002-5CA48 | 7000-PS115-891 | Verlängerung M40, ohne Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5CA58 | 7000-PS115-892 | 6FX8002-5CA58 | 7000-PS115-893 | Verlängerung M40, ohne Bremsadern, Vollgewinde |
| 6FX5002-5CA68 | 7000-PS115-888 | 6FX8002-5CA68 | 7000-PS115-889 | Verlängerung M40, ohne Bremsadern, Vollgewinde |

BESTELLDATEN SIGNALLEITUNGEN



Die Kabelkonfektionierungen erfolgen nach **SIEMENS-STANDARD**

BESCHREIBUNG

Signalleitungen für SIEMENS SINAMICS S120 – Drive Cliq

TRANSPARENTE ARTIKELNUMMERN

Die **SIEMENS-BEZEICHNUNGEN** gehen 1:1 in die Murrelektronik-Bezeichnungen ein und sorgen so für eine unkomplizierte Umschlüsselung.

zum Beispiel:

Siemensbezeichnung:

6FX8002-2DC10



Murrelektronik Artikelnummer:

M6FX8002-2DC10

PVC-MC500 FÜR DEN FESTVERLEGTEN EINSATZ

PUR-MC800+ FÜR DEN BEWEGTEN EINSATZ

BESCHREIBUNG

| Siemens-Bezeichnung | Murrelektronik | Siemens-Bezeichnung | Murrelektronik | Beschreibung |
|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---|
| 6FX5002-2EQ10 | 7000-SS161-871 | 6FX8002-2EQ10 | 7000-SS161-811 | Basisleitung für Absolutwertgeber ENDAT |
| 6FX5002-2EQ14 | 7000-SS165-871 | 6FX8002-2EQ14 | 7000-SS165-811 | Verlängerung für Absolutwertgeber ENDAT |
| 6FX5002-2AD00 | 7000-SS172-885 | 6FX8002-2AD00 | 7000-SS172-882 | Basisleitung für Absolutwertgeber ENDAT ZU 611D/MCU |
| 6FX5002-2CH00 | 7000-SS211-885 | 6FX8002-2CH00 | 7000-SS211-882 | Basisleitung für Absolutwertgeber ENDAT |
| 6FX8002-2AD04 | 7000-SS171-885 | 6FX8002-2AD04 | 7000-SS171-882 | Verlängerung für Absolutwertgeber SSI und ENDAT |
| 6FX5002-2CA31 | 7000-SS261-871 | 6FX8002-2CA31 | 7000-SS261-811 | Basisleitung für inkremental Geber |
| 6FX5002-2CA34 | 7000-SS265-871 | 6FX8002-2CA34 | 7000-SS265-811 | Verlängerung für Inkremental Geber |
| 6FX5002-2DC20 | 7000-SS061-881 | 6FX8002-2DC20 | 7000-SS061-880 | DRIVE-CLIQ mit 24 V Stecker RJ45 IP67 |
| – | – | 6FX2002-1DC00 | 7000-SS021-884 | DRIVE-CLIQ-Verlängerung IP20/IP20, ohne 24 V |
| – | – | 6FX2002-1DC20 | 7000-SS031-884 | DRIVE-CLIQ-Verlängerung IP67/IP67, ohne 24 V |

BESTELLDATEN ALTERNATIVEN



Die Kabelkonfektionierungen erfolgen nach
SIEMENS-STANDARD



BESCHREIBUNG

Signalleitungen für SIEMENS SINAMICS S120 – Drive Cliq

WUSSTEN SIE SCHON?

Für raue, industrielle Umgebungen bietet die Murrelektronik, mit M12 Steckverbindern, eine bewährte Alternative um Drive Cliq Leitungen im Feld zu verbinden. Der Einsatz dieser innovativen Lösung bietet unseren Kunden folgende Vorteile:

- keine zusätzliche Kupplung notwendig
- klein und einfach
- kostengünstig
- modulare Universalhalterung

PVC-MC500 FÜR DEN
FESTVERLEGTEN EINSATZPUR-MC800+ FÜR DEN
BEWEGTEN EINSATZ

BESCHREIBUNG

| Siemens-Bezeichnung | Murrelektronik | Siemens-Bezeichnung | Murrelektronik | Beschreibung |
|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---|
| 6FX5002-2DC30 | 7000-SS071-881 | 6FX8002-2DC30 | 7000-SS071-880 | Basisleitung Drive Cliq IP20 – M12 Buchse 8pol |
| 6FX5002-2DC34 | 7000-SS081-881 | 6FX8002-2DC34 | 7000-SS081-880 | Verlängerung M12 Stecker IP67 8pol – M12 Buchse IP67 8pol |
| – | 7000-SS075-881 | – | 7000-SS075-880 | Drive Cliq IP20 – M12 Flansch – Buchse 8 pol |
| – | 7000-SS085-881 | – | 7000-SS085-880 | M12 Stecker 8 pol – M12 Flansch – Buchse 8 pol |
| – | 7000-SS091-881 | – | 7000-SS091-880 | M12 Stecker 8pol – Drive Cliq IP67 |
| – | 7000-SS601-881 | – | 7000-SS601-880 | Drive Cliq IP20 – M12 Buchse 0° Y-kodiert |
| – | 7000-SS605-881 | – | 7000-SS605-880 | Drive Cliq IP20 – M12 Flansch – Buchse Y-kodiert |
| – | 7000-SS611-881 | – | 7000-SS611-880 | M12 Stecker 0° Y-kodiert – M12 Buchse 0° Y-kodiert |
| – | 7000-SS615-881 | – | 7000-SS615-880 | M12 Stecker 0° Y-kodiert – M12 Flansch – Buchse Y-kodiert |
| – | 7000-SS621-881 | – | 7000-SS621-880 | M12 Stecker 0° Y-kodiert – Drive Cliq IP67 |

MURRELEKTRONIK IMMER EIN OFFENES OHR



IHR INDIVIDUELLER ANSPRECHPARTNER

Ihr persönlicher Ansprechpartner im Vertriebsinnendienst kümmert sich zuverlässig und mit viel Engagement um Ihre Anliegen. Ihre Kontaktperson kennt Ihre Herausforderungen und sorgt dafür, dass sie bestens mit Informationen versorgt sind.



TECHNISCHE KOMPETENZ – ANRUF GENÜGT!

Wenn Sie bei der Installation, der Inbetriebnahme oder der Wartung technische Unterstützung zu einem Produkt von Murrelektronik benötigen, dann ist Ihr Ansprechpartner im technischen Innendienst nur einen Anruf entfernt. Unsere Fachleute kennen unsere Produkte in- und auswendig. Sie helfen ihnen, Probleme und Herausforderungen in kurzer Zeit zu beheben – entscheidend ist, dass Ihre Maschine und Anlage läuft.



FÜR SIE VOR ORT

Unsere Ansprechpartner im Außendienst besuchen Sie regelmäßig. Sie analysieren gemeinsam mit Ihnen Ihre Applikation und Ihre Prozesse, um Ihre Bedürfnisse zu erkennen und auf dieser Basis die besten Lösungen für Ihre Herausforderungen zu finden. Das Ziel ist, Ihre Maschinen- und Anlageninstallation möglichst kosteneffizient zu machen: manchmal durch einfachste Maßnahmen, manchmal durch ausgefeilte Systemlösungen.



KOMPETENTE SYSTEMBERATUNG

Wenn Sie eine neue Maschine aufbauen, ein grundlegend neues Installationskonzept realisieren oder den Austausch über die neuesten Entwicklungen in der Feldbustechnik suchen, dann sind unsere Systemberater die richtigen Ansprechpartner. Diese Beratung ist für Sie unverbindlich und eine hervorragende Gelegenheit, zukunftsweisende Lösungen zu entwickeln, die wie maßgeschneidert für Ihre Anforderungen sind.



IN UNTERSCHIEDLICHSTEN BRANCHEN ZUHAUSE



STAY CONNECTED

Bei Murrelektronik sind wir darauf spezialisiert, bleibende Verbindungen zu schaffen. Nicht nur in technischer Hinsicht. Sondern auch, was die besondere Nähe zu unseren Kunden anbelangt.

Lager & Logistik



MURRELEKTRONIK IST IHR PARTNER

Alles, was Sie für die durchgängige Maschinen- und Anlageninstallation benötigen, erhalten Sie bei uns. Profitieren sie von unserem Know-How und unserer branchenübergreifenden Erfahrung.

Food & Beverage



Werkzeugmaschinenbau



Papier-Industrie



Automotive



Airport



Offshore





stay connected

 www.murrelektronik.com

Die in dem Prospekt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt.

Unsere gesellschaftliche Verantwortung umfasst das ganzheitliche Handeln des Unternehmens. Wir achten auch auf eine umweltgerechte Produktionskette bei unseren Prospekten.

