



MQ15 Power-Steckverbinder

Der starke kompakte Powerstecker

Der neue MQ15 ist ein sehr kompakter und leistungsfähiger Steckverbinder, der u. a. einen sicheren Anschluss für Asynchron-/Drehstrommotoren bis 7,5 kW bietet. Die Schnellverriegelungstechnik gewährleistet eine schnelle, dichte und fehlerfreie Montage im Handumdrehen.

- Schnellverriegelungssystem für **kürzeste Montagezeit**
- 3 Leistungskontakte **bis 16 A**, 2 Hilfskontakte bis 10 A, PE
- **kompakte Bauform** auch bei großen Kabelquerschnitten
- **manipulationssicher** durch Vollumspritzung
- **industrietauglich** durch Knick- und Vibrationsschutz
- geeignet für den **weltweiten Einsatz**



Minimierung der Installationszeit ↓ ↻

Das innovative Schnellanschluss-System verkürzt die Montagezeit bei Neuinstallation, Service und Wartung um bis zu 80 Prozent. Eine Viertel-drehung genügt und der MQ15 ist schock- und vibrationsfest angeschlossen.

Bestes Preis-/Leistungsverhältnis 🤝

Der MQ15 überträgt hohe Ströme auf kleinstem Raum. Dank der Verwendung von Hochleistungskunststoffen und dem Verzicht teurer Metallteile ist das Preis-/Leistungsverhältnis optimal.

Leitungen in Top-Qualität 🛡️

- schleppkettentaugliche, hochflexible, flammwidrige, öl- und chemikalienbeständige PUR-Leitungen
- kostengünstige, chemikalienbeständige PVC-Leitungen
- Wechselbiegezyklen bis 10 Mio.
- Temperaturbereich von -50 bis +80 °C

Einfache Energieverteilung ⚡

Mit dem MQ15 h-Stück lassen sich Motoren einfach und schnell miteinander verbinden. Somit können einfache Stiche in der Energieversorgung vorgenommen werden. Dies reduziert zum Beispiel beim Anschluss von mehreren Motoren den Installationsaufwand deutlich.

► **Motoren einfach steckbar machen**



Mit den MQ15 Flanschsteckverbindern können Motoren zu einer steckbaren Lösung umgerüstet werden. Über das M20×1,5 Gewinde ist eine Motorintegration problemlos möglich – ohne Adapter und mechanische Sonderlösungen.

► **Zubehör**



Passendes Zubehör finden Sie unter den Bestelldaten.



500 Steckzyklen

UL Listed nach PVVA 2237

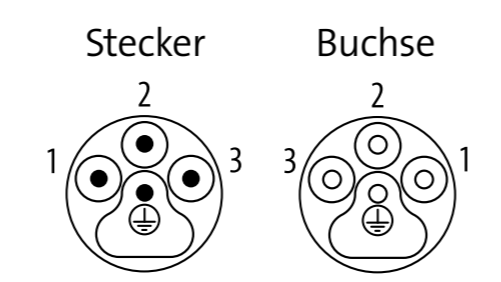
Integrierter Schutzschlauchanschluss

werkzeugloser Schnellanschluss

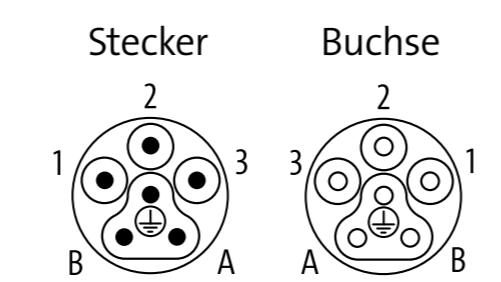
Dicht gemäß IP67

600 V AC und bis zu 16 A

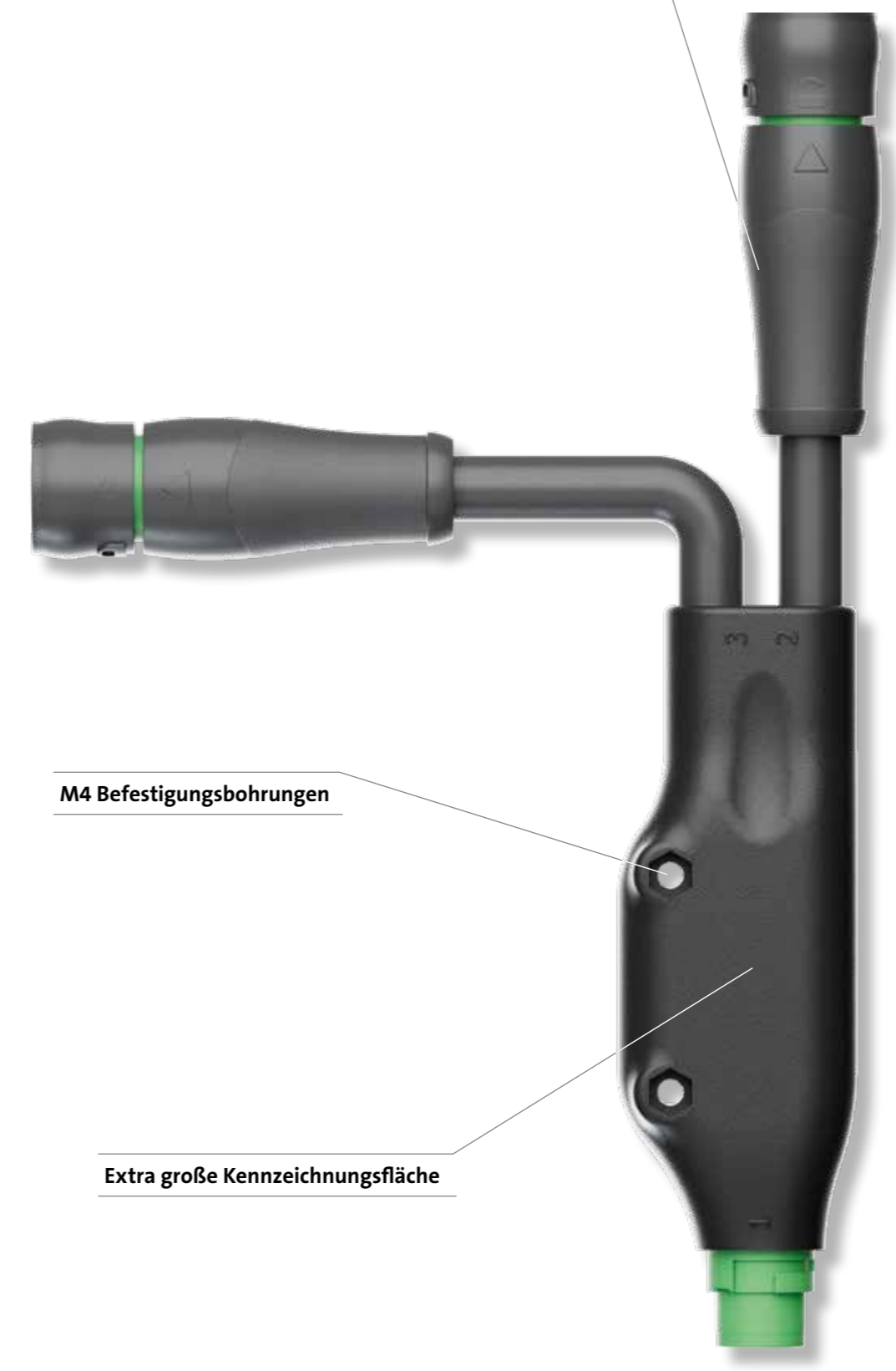
Manipulationssicherheit sowie Knick- und Vibrationsschutz



MQ15 4-polig: 3x Powerkontakte (1, 2, 3) + PE



MQ15 6-polig: 3x Powerkontakte (1, 2, 3) + PE + 2x Signalkontakte (A, B)










MQ15 – Kabelvarianten individuell konfigurierbar

M4 Befestigungsbohrungen

Extra große Kennzeichnungsfläche

MQ15

UNGESCHIRMTE BAUFORMEN

Stecker offenes Leitungsende	Beschreibung	Bauform	Kabeltyp (x)
	MQ15 St. 0°, freies Ltg.-ende, 4-polig	7000-P8201-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 St. 0°, freies Ltg.-ende, 6-polig	7000-P8101-x	P64 / P73 / P63 / P74
Buchse offenes Leitungsende	Beschreibung	Bauform	Kabeltyp (x)
	MQ15 Bu. 0°, freies Ltg.-ende, 4-polig	7000-P8221-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 Bu. 0°, freies Ltg.-ende, 6-polig	7000-P8121-x	P63 / P74 / P64 / P73
	MQ15 Bu. 90° rechts, freies Ltg.-ende, 4-polig	7000-P8231-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 Bu. 90° rechts, freies Ltg.-ende, 6-polig	7000-P8131-x	P63 / P74 / P64 / P73
	MQ15 Bu. 90° links, freies Ltg.-ende, 4-polig	7000-P8232-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 Bu. 90° links, freies Ltg.-ende, 6-polig	7000-P8132-x	P63 / P74 / P64 / P73
Verbindungsleitung	Beschreibung	Bauform	Kabeltyp (x)
	MQ15 St. 0° / MQ15 Power Bu. 0°, 4-polig	7000-P8241-x	P16 / P71 / P36 / P72
	MQ15 St. 0° / MQ15 Power Bu. 0°, 6-polig	7000-P8141-x	P63 / P74 / P64 / P73
Flanschsteckverbinder	Beschreibung	Bauform	Kabeltyp (x)
	MQ15 Flanschstecker, gerade, Vorderwandmontage, 4-polig	7000-P8081-x	P81 / P82
	MQ15 Flanschstecker, gerade, Vorderwandmontage, 6-polig	7000-P8181-x	P83 / P80
	MQ15 Flanschbuchse, gerade, Vorderwandmontage, 4-polig	7000-P8091-x	P81 / P82
	MQ15 Flanschbuchse, gerade, Vorderwandmontage, 6-polig	7000-P8191-x	P83 / P80

MQ15

GESCHIRMTE BAUFORMEN








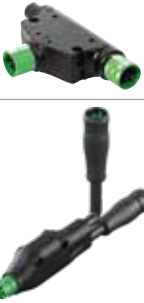

Stecker offenes Leitungsende	Beschreibung	Bauform	Kabeltyp (x)
	MQ15 St. 0°, geschirmt, freies Ltg.-ende, 4-polig	7000-P8001-x	P12 / P13
	MQ15 St. 0°, geschirmt, freies Ltg.-ende, 6-polig	7000-P8301-x	P11
Buchse offenes Leitungsende	Beschreibung	Bauform	Kabeltyp (x)
	MQ15 Bu. 0°, geschirmt, freies Ltg.-ende, 4-polig	7000-P8021-x	P12 / P13
	MQ15 Bu. 0°, geschirmt, freies Ltg.-ende, 6-polig	7000-P8321-x	P11
	MQ15 Bu. 90° rechts, geschirmt, freies Ltg.-ende, 4-polig	7000-P8031-x	P12 / P13
	MQ15 Bu. 90° rechts, geschirmt, freies Ltg.-ende, 6-polig	7000-P8331-x	P11
	MQ15 Bu. 90° links, geschirmt, freies Ltg.-ende, 4-polig	7000-P8032-x	P12 / P13
	MQ15 Bu. 90° links, geschirmt, freies Ltg.-ende, 6-polig	7000-P8332-x	P11
Verbindungsleitung	Beschreibung	Bauform	Kabeltyp (x)
	MQ15 St. 0° / MQ15 Bu. 0°, geschirmt, 4-polig	7000-P8041-x	P12 / P13
	MQ15 St. 0° / MQ15 Bu. 0°, geschirmt, 6-polig	7000-P8341-x	P11
Flanschsteckverbinder	Beschreibung	Bauform	Kabeltyp (x)
	MQ15 Flanschstecker, gerade, geschirmt, Vorderwandmontage, 4-polig	7000-P8281-x	P81 / P82
	MQ15 Flanschstecker, gerade, geschirmt, Vorderwandmontage, 6-polig	7000-P8291-x	P81 / P82
	MQ15 Flanschbuchse, gerade, geschirmt, Vorderwandmontage, 6-polig	7000-P8381-x	P80 / P83
	MQ15 Flanschbuchse, gerade, geschirmt, Vorderwandmontage, 6-polig	7000-P8391-x	P80 / P83

Abbildung ähnlich

ZUBEHÖR

Selbstanschließbar	Beschreibung	Bauform	Kabeltyp (x)
	Stecker, Crimpanschluss	7000-P8501-0000000	–
	Buchse, Crimpanschluss	7000-P8541-0000000	–
	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	–
Verteilerlösung	Beschreibung	Bauform	Kabeltyp (x)
	T-Stück MQ15 St. / 2x MQ15 Bu.	7000-P8401-0000000	–
	h-Stück MQ15 St. / 2x MQ15 Bu.	7000-P8AAH-x	P16 / P36 / P63 / P64 / P71 / P72 / P73 / P74
Schutzkappe	Beschreibung	Bauform	Kabeltyp (x)
	10 Stück	7000-P8907-0000000	–
	100 Stück	7000-P8906-0000000	–

UNGESCHIRMTE KABELTYPEN

Kabeltyp (x)	Adernquerschnitt	Kabelfarbe	Mantelmaterial	Außendurchmesser	Schleppkette	Torsion	Biegewerte festverlegt	Biegewerte flexibel
P16	4 × 1,5 mm ²	schwarz	PUR	7,4 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	5 × AußenØ	10 × AußenØ
P36	4 × 2,5 mm ²	schwarz	PUR	9,0 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	4 × AußenØ	10 × AußenØ
P63	6 × 2,5 mm ²	schwarz	PUR	11,1 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	5 × AußenØ	10 × AußenØ
P64	6 × 1,5 mm ²	schwarz	PUR	9,0 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	4 × AußenØ	6,8 × AußenØ
P71	4 × 1,5 mm ²	schwarz	PVC	7,4 mm ± 5%	–	–	5 × AußenØ	–
P72	4 × 2,5 mm ²	schwarz	PVC	9,1 mm ± 5%	–	–	5 × AußenØ	–
P73	6 × 1,5 mm ²	schwarz	PVC	9,0 mm ± 5%	–	–	5 × AußenØ	–
P74	6 × 2,5 mm ²	schwarz	PVC	11,1 mm ± 5%	–	–	5 × AußenØ	10 × AußenØ

GESCHIRMTE KABELTYPEN

Kabeltyp (x)	Adernquerschnitt	Kabelfarbe	Mantelmaterial	Außendurchmesser	Schleppkette	Torsion	Biegewerte festverlegt	Biegewerte flexibel
P11	4 × 2,5 mm ² + 2 × 1,5 mm ²	orange	PUR	12,8 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	5 × AußenØ	10 × AußenØ
P12	4 × 1,5 mm ²	orange	PUR	8,0 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	10 × AußenØ	10 × AußenØ
P13	4 × 2,5 mm ²	orange	PUR	10,6 mm ± 5%	5 Mio	± 15°/m	4 × AußenØ	7,5 × AußenØ

KABELTYPEN FLANSCHSTECKVERBINDER

Kabeltyp (x)	Adernquerschnitt	Kabelfarbe	Mantelmaterial	Außendurchmesser	Schleppkette	Torsion	Biegewerte festverlegt	Biegewerte flexibel
P80	6 × 2,5 mm ²	schw./blau	–	3,7 mm ± 5%	–	–	5 × AußenØ	–
P81	4 × 1,5 mm ²	schwarz	–	3,0 mm ± 5%	–	–	5 × AußenØ	–
P82	4 × 2,5 mm ²	schwarz	–	3,7 mm ± 5%	–	–	5 × AußenØ	–
P83	6 × 1,5 mm ²	schw./blau	–	3,0 mm ± 5%	–	–	5 × AußenØ	–

Gerade, ungerade, geschirmt und ungeschirmt:

Unser Onlineshop

<http://murr.codes/28504>

