

**MQ15-X-Power St. 0° geschirmt, freies Ltg.-ende**

PUR 4x2,5+2x1,5 or UL/CSA + schleppk. 35m

Stecker gerade  
MQ15, 6-polig  
geschirmt  
ohne Kabeltülle

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

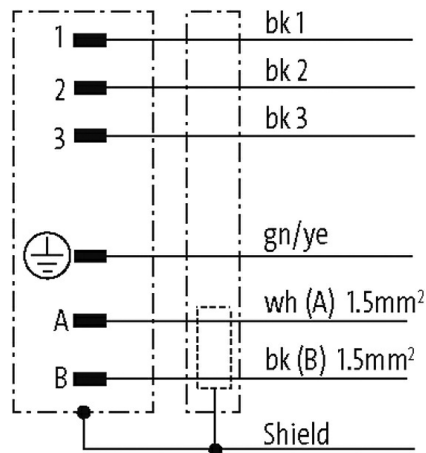
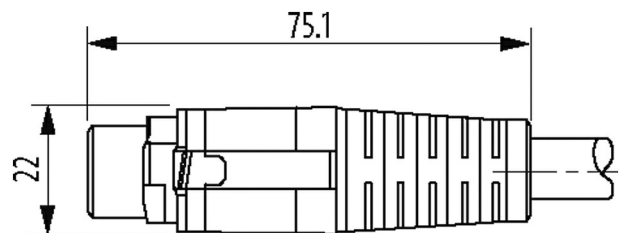
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform P8301

**Technische Daten**

Betriebsspannung max. 600 V AC (Power); max. 63 V AC/DC (Signal)

Bemessungsstoßspannung 4.0 kV

Betriebsstrom je Kontakt max. 16 A (Power); max. 10 A (Signal)

Polzahl 6

LED-Anzeige nein

Verriegelung der Steckplätze	Schnellverriegelung, 1/4 Drehung
Schutzart	IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material	Kunststoff, schwer entflammbar (UL 94)
Steckzyklen	≥ 500
Belegung	vollbelegt
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I

#### Allgemeine Daten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Material (Kontaktträger)	PA
Material (Kontakt)	Kupferlegierung
Material (Kontaktoberfläche)	Ag
Abmantellänge	30 mm
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+80 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

#### Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	4x 2.5 + 2x 1.5 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	TPM (sw num, gnge)
Schleppkettenwerte	5 Mio.
Mantelfarbe	orange
Material (Mantel)	PUR (UL)
Außen-Ø	12.8 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10x Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-25...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+80 °C
Kabelkennung	P11
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 14 Ω/km (1.5 mm <sup>2</sup> ), max. 8.5 Ω/km (2.5 mm <sup>2</sup> ); (20 °C)
Aufbau (Leiter)	feindrähtig Class 5 (EN 60228)
Querschnitt (Leiter)	4x 2.5 + 2x 1.5 mm <sup>2</sup>
Material (Aderisolation)	TPM
Adernfarbe/Nummerierung	sw nummeriert, gnge längsgestreift
Schirmung	ja
Schirmung (Art)	Kupfergeflecht
optische Schirmbedeckung	ca. 80%
Material (Mantel)	PUR
Außen-Ø (Mantel)	12.8 mm ±5%
Farbe (Mantel)	orange
thermische Beständigkeit	flammwidrig
Nennspannung	1000 V AC
Prüfspannung	4000 V
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+80 °C
Biegeradius (fest)	5x Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10x Außen-Ø
Verfahrweg (Schleppkette)	max. 5 m (horizontal)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s <sup>2</sup>

Torsionsbeanspruchung  $\pm 15^\circ/\text{m}$ **Kaufmännische Daten**

EAN 4048879710145

eClass 27279221

Ursprungsland DE

Verpackungseinheit 1

Zolltarifnummer 85444290

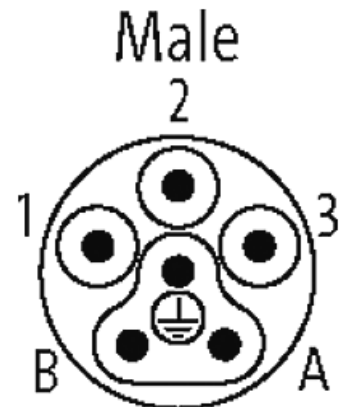
**Skizze**

Abbildung stellvertretend