

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

PUR 6x1.5 sw UL/CSA+schleppk. 2m

Stecker gerade  
MQ15, 6-polig  
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

stay connected

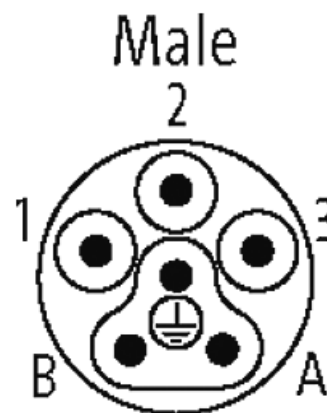
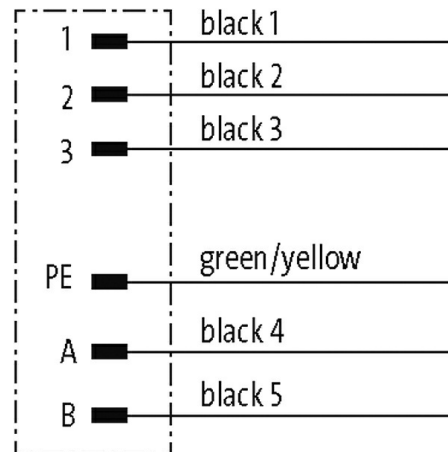
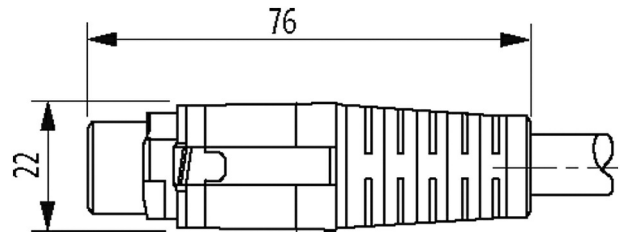


Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform P8101

**Leitungen**

Kabelnummer	P84
Adernzahl/-querschnitt	6x 1.5 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	TPM (sw num, gnge)
Schleppkettenwerte	5 Mio.
Mantelfarbe	schwarz
Material (Mantel)	PUR (UL)
Außen-Ø	9.0 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	6.8x Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-50...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+70 °C

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 07/20

Kabelkennung	P84
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Querschnitt (Leiter)	6× 1.5 mm <sup>2</sup>
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR
Außen-Ø (Mantel)	9.0 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
thermische Beständigkeit	flammwidrig
Nennspannung	1000 V AC
Prüfspannung	4000 V
Temperaturbereich (fest)	-50...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+70 °C
Biegeradius (fest)	4× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	6.8× Außen-Ø
Verfahrweg (Schleppkette)	max. 5 m (horizontal)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s <sup>2</sup>
Torsionsbeanspruchung	±15 °/m

#### Technische Daten

Betriebsspannung	max. 600 V AC (Power); max. 63 V AC/DC (Signal)
Bemessungsstoßspannung	4.0 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 13 A (Power); max. 10 A (Signal)
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Polzahl	6
Belegung	vollbelegt
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

#### Allgemeine Daten

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

#### Kaufmännische Daten

EAN	4048879686815
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290