

MQ15-X-Power Stecker mit MQ15-X-Power Buchse

PUR 6x2,5 bk UL/CSA + drag chain 10,0m

Stecker gerade – Buchse 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

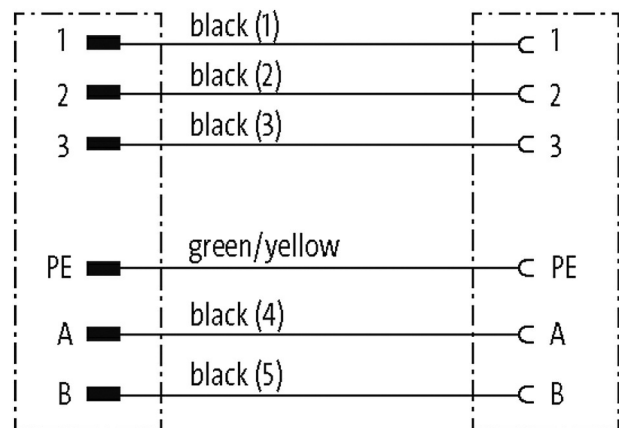
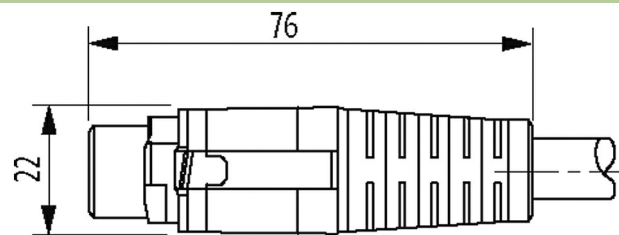


Abbildung stellvertretend

Bauform

Bauform P8141

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)
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

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: 03/22

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

Leitungen

Kabelnummer	P01
Adernzahl/-querschnitt	6x 2.5 mm ²
Aderisolation	TPM (sw num, gnge)
Schleppkettenwerte	5 Mio.
Mantelfarbe	schwarz
Material (Mantel)	PUR (UL)
Außen-Ø	11.1 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10x Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+60 °C
Kabelkennung	P01
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 7.98 Ω/km (20 °C)
Querschnitt (Leiter)	6x 2.5 mm ²
Materialeigenschaften (Aderisolation)	halogenfrei, LABS-frei
Adernfarbe/Nummerierung	sw nummeriert, gnge längsgestreift
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR
Materialeigenschaften (Mantel)	halogenfrei, LABS-frei
Außen-Ø (Mantel)	11.1 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
Nennspannung	1000 V AC
Prüfspannung	4000 V
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+60 °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 ²
Torsionsbeanspruchung	±15°/m

Kaufmännische Daten

EAN	4048879591027
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze

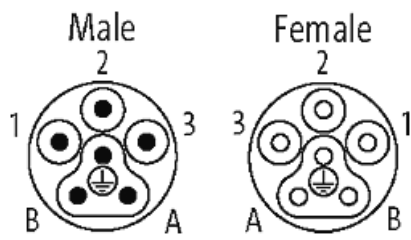


Abbildung stellvertretend