

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

PUR 6x2,5 bk UL/CSA + drag chain 20,0m

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

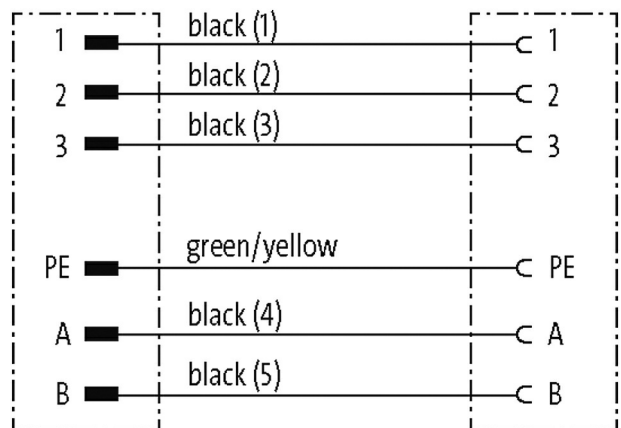
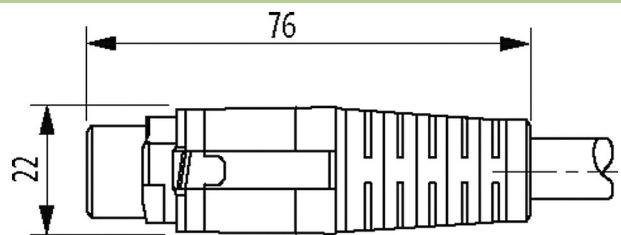


Abbildung stellvertretend

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 | 4048879661126 |
| eClass | 27279218 |
| Ursprungsland | DE |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |

Skizze

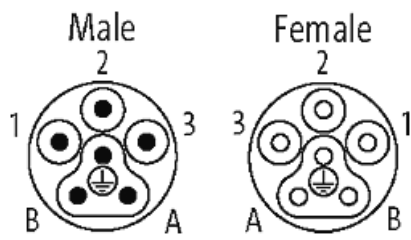


Abbildung stellvertretend