

## MQ15-X-Power Stecker gerade

PUR 6x2,5 bk UL/CSA + drag chain 1,0m

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



Abbildung stellvertretend

#### Bauform

Bauform P8101

#### 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

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| 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 |

#### Leitungen

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Kabelnummer                           | P01                                |
| Adernzahl/-querschnitt                | 6x 2.5 mm <sup>2</sup>             |
| 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 <sup>2</sup>             |
| Materialeigenschaften (Aderisolation) | halogenfrei, LABS-frei             |
| Aderfarbe/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 <sup>2</sup>            |
| Torsionsbeanspruchung                 | ±15°/m                             |

#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879591058 |
| eClass             | 27279218      |
| Ursprungsland      | DE            |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

#### Skizze

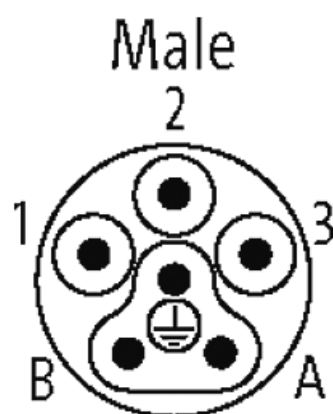


Abbildung stellvertretend