

**MQ15-X-Power St. 0° / MQ15-X-Power Bu. 0°**

PUR 6x1.5 sw UL/CSA+schleppk. 20m

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. 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

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                           | 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            |
| Kabelkennung                          | P84                     |
| Material (Leiter)                     | Cu-Litze, blank         |
| Querschnitt (Leiter)                  | 6x 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)                    | 4x Außen-Ø              |
| Biegeradius (bewegt)                  | 6.8x 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                | 4048879687645 |
| eClass             | 27279218      |
| Ursprungsland      | DE            |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

#### Skizze

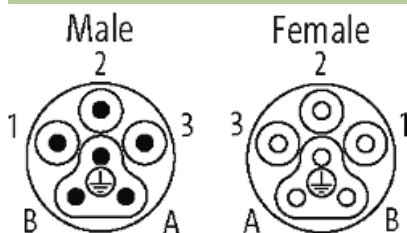


Abbildung stellvertretend