

**MQ15 St. 0° / MQ15 Bu. 0° geschirmt 600V AC Typ 3**

PUR 4x1.5 or UL/CSA+schleppk. 1m

Stecker gerade – Buchse gerade

MQ15, 4-polig

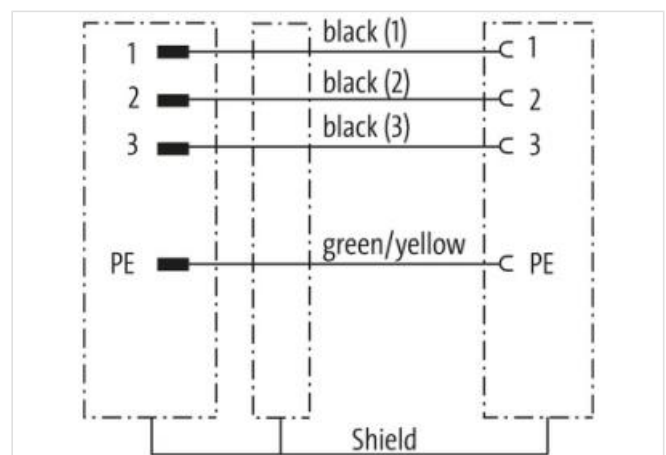
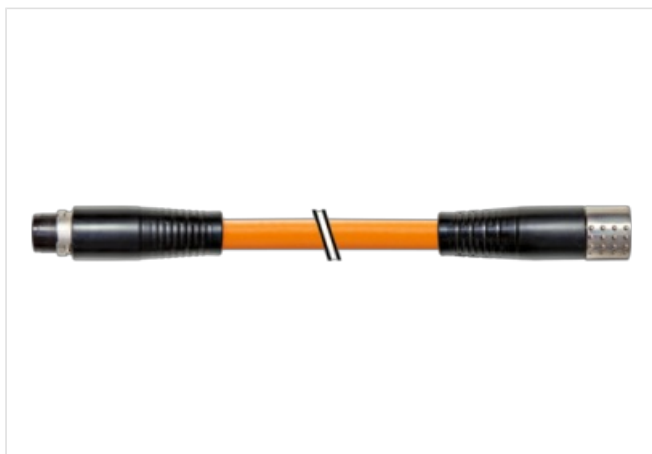
geschirmt

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**

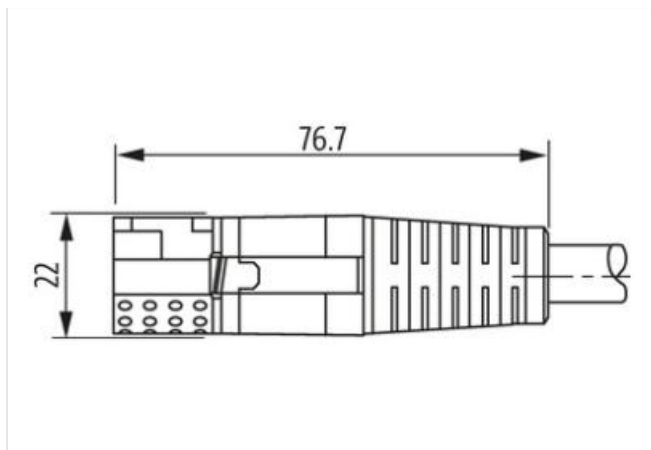
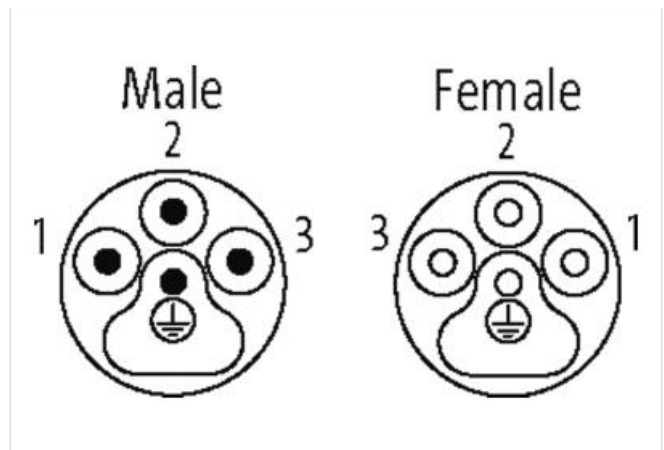


Abbildung stellvertretend



|            |     |
|------------|-----|
| Kabellänge | 1 m |
|------------|-----|

**Seite 1**

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Befestigungsart      | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt | versilbert            |
| Familie-Bauform      | MQ15                  |
| Material Kontakt     | Kupferlegierung       |
| Polzahl              | 4                     |

**Seite 2**

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Befestigungsart      | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt | versilbert            |
| Familie-Bauform      | MQ15                  |
| Material Kontakt     | Kupferlegierung       |
| Polzahl              | 4                     |

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27279221      |
| ECLASS-6.1         | 27279218      |
| ECLASS-7.0         | 27279218      |
| ECLASS-8.0         | 27279218      |
| ECLASS-9.0         | 27060327      |
| ECLASS-10.1        | 27060311      |
| ECLASS-11.1        | 27060311      |
| ECLASS-12.0        | 27060327      |
| ETIM-5.0           | EC001576      |
| GTIN               | 4048879701075 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Betriebsspannung AC max.      | 600 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 13 A  |

**Diagnosen**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Statusanzeige LED | nein |
|-------------------|------|

**Installation | Anschluss**

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 28.04.2024

Steckzyklen min. 500

#### Installation | Pin-Belegung

Belegung vollbelegt

#### Geräteschutz | Elektrisch

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Schutzart (EN IEC 60529)         | IP67                  |
| Zusatzbedingung Schutzart        | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad               | 3                     |
| Bemessungsstoßspannung           | 4 kV                  |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I                     |

#### Mechanische Daten | Materialdaten

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Brennbarkeitsklasse Gehäuse (UL94) | HB         |
| Material Gehäuse                   | Kunststoff |
| Material Kontaktträger             | PA         |

#### Mechanische Daten | Montagedaten

Verriegelungsart Bajonettverschluss

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Betriebstemperatur min.           | -25 °C                               |
| Betriebstemperatur max.           | 80 °C                                |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich | abhängig von angeschlossener Leitung |

#### Installation | Kabel

|                                           |                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kabelkennung                              | P12                                                   |
| Mantelfarbe                               | orange                                                |
| Kabelschirmung (Art)                      | Kupfergeflecht, blank                                 |
| Kabelschirmung (Bedeckung)                | 80 %                                                  |
| Adernanordnung                            | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb            |
| Kabelgewicht                              | 128,7 g/m                                             |
| Außendurchmesser (Mantel)                 | 8 mm                                                  |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)        | ± 5 %                                                 |
| Material Aderisolation                    | TPE                                                   |
| Anzahl Adern                              | 4                                                     |
| Leiter Querschnitt (Ader)                 | 1,5 mm <sup>2</sup>                                   |
| Material Leiter Ader                      | Kupferlitze, blank                                    |
| Nennspannung Power AC max.                | 1000 V                                                |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) | 4 kV                                                  |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)   | 4 kV                                                  |
| Betriebstemperatur min. (fest)            | -40 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)            | 80 °C                                                 |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)          | -20 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)          | 60 °C                                                 |
| Flammwidrigkeit                           | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   |
| Chemikalienbeständigkeit                  | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit                       | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                           | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404 |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)         | 5 Mio.                                                |
| Biegeradius (fest)                        | 10 x Außendurchmesser                                 |
| Biegeradius (bewegt)                      | 10 x Außendurchmesser                                 |
| Torsionsbeanspruchung                     | ± 15 °/m                                              |