

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

PUR 6x2,5 bk UL/CSA + drag chain 40,0m

Stecker gerade – Buchse gerade

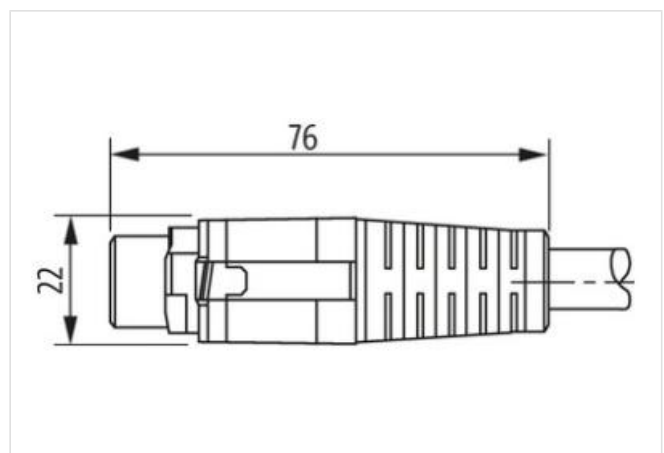
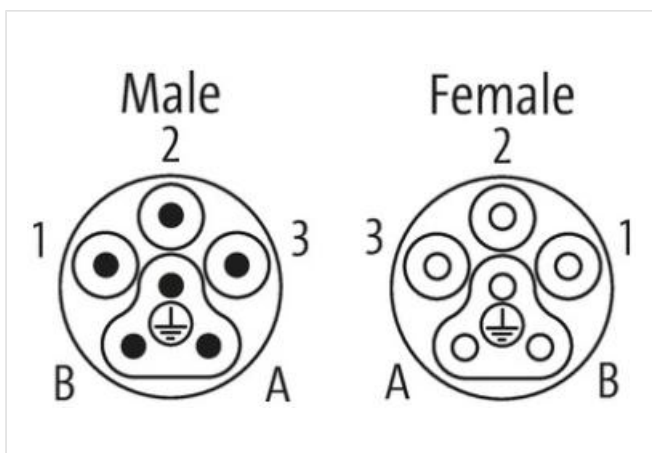
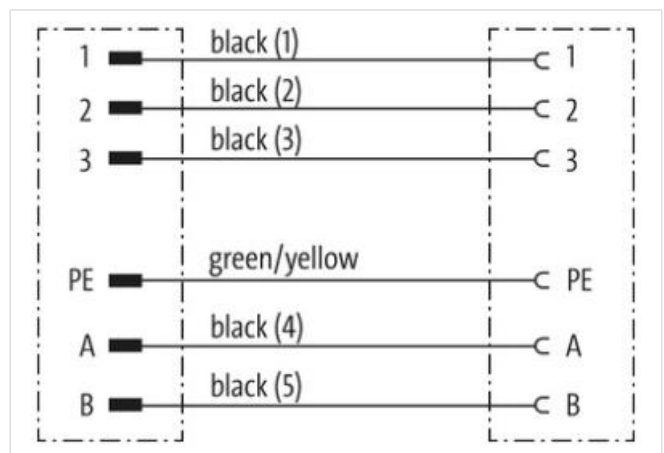
MQ15, 6-polig

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**

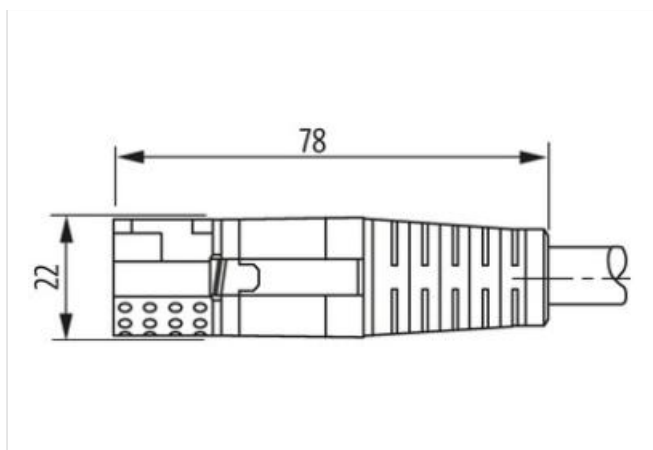


Abbildung stellvertretend

|            |      |
|------------|------|
| Kabellänge | 40 m |
|------------|------|

**Seite 1**

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Befestigungsart      | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt | versilbert            |
| Familie-Bauform      | MQ15                  |
| Material Kontakt     | Kupferlegierung       |
| Polzahl              | 6                     |

**Seite 2**

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Befestigungsart      | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt | versilbert            |
| Familie-Bauform      | MQ15                  |
| Material Kontakt     | Kupferlegierung       |
| Polzahl              | 6                     |

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27279218      |
| ECLASS-7.0         | 27279218      |
| ECLASS-8.0         | 27279218      |
| ECLASS-9.0         | 27060311      |
| ECLASS-10.1        | 27060311      |
| ECLASS-11.1        | 27060311      |
| ECLASS-12.0        | 27060327      |
| ETIM-5.0           | EC001576      |
| GTIN               | 4048879661423 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Betriebsspannung AC je Powerkontakt max.  | 600 V |
| Betriebsspannung AC je Signalkontakt max. | 63 V  |
| Betriebsspannung DC je Signalkontakt max. | 63 V  |
| Betriebsstrom je Powerkontakt max.        | 16 A  |
| Betriebsstrom je Signalkontakt max.       | 10 A  |

**Diagnosen**

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

**Installation | Anschluss**

|                  |     |
|------------------|-----|
| 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                          | P01                                                              |
| Mantelfarbe                           | schwarz                                                          |
| Adernanordnung                        | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, schwarz 4, schwarz 5, grün-gelb |
| Material Mantel                       | PUR                                                              |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)         | halogenfrei, LABS-frei                                           |
| Außendurchmesser (Mantel)             | 11,1 mm                                                          |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)    | ± 5 %                                                            |
| Material Aderisolation                | TPE                                                              |
| Anzahl Adern                          | 6                                                                |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation    | halogenfrei, LABS-frei                                           |
| Leiter Querschnitt (Ader)             | 2,5 mm <sup>2</sup>                                              |
| Material Leiter Ader                  | Kupferlitze, blank                                               |
| Nennspannung AC max.                  | 1000 V                                                           |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader    | 8 Ω/km @ 20 °C                                                   |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)     | 4 kV                                                             |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)   | 4 kV                                                             |
| Betriebstemperatur min. (fest)        | -40 °C                                                           |
| Betriebstemperatur max. (fest)        | 80 °C                                                            |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)      | -20 °C                                                           |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)      | 60 °C                                                            |
| Flammwidrigkeit                       | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090              |
| Chemikalienbeständigkeit              | gut, applikationsbezogen zu prüfen                               |
| Benzinbeständigkeit                   | gut, applikationsbezogen zu prüfen                               |
| Ölbeständigkeit                       | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404            |
| Biegeradius (fest)                    | 5 x Außendurchmesser                                             |
| Biegeradius (bewegt)                  | 10 x Außendurchmesser                                            |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | 5 Mio.                                                           |
| Torsionsbeanspruchung                 | ± 15 °/m                                                         |