

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

PUR 6x2,5 bk UL/CSA + drag chain 30,0m

Stecker gerade – Buchse gerade

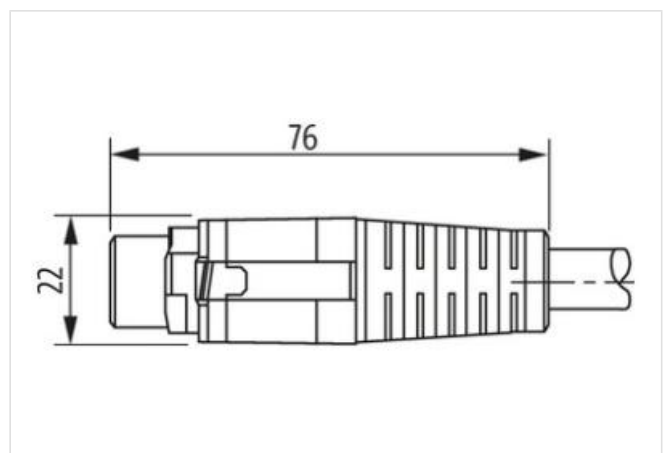
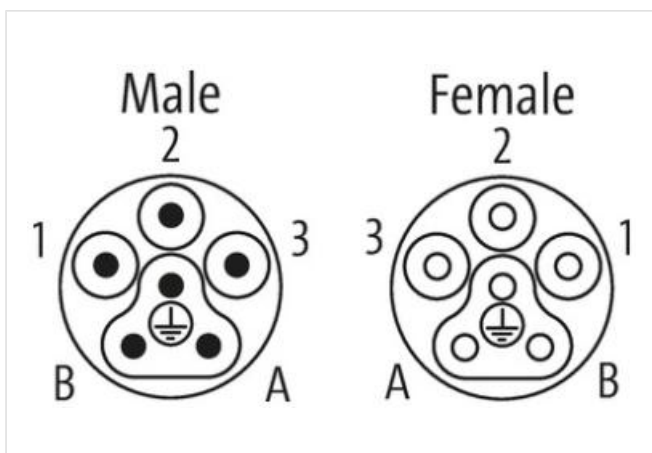
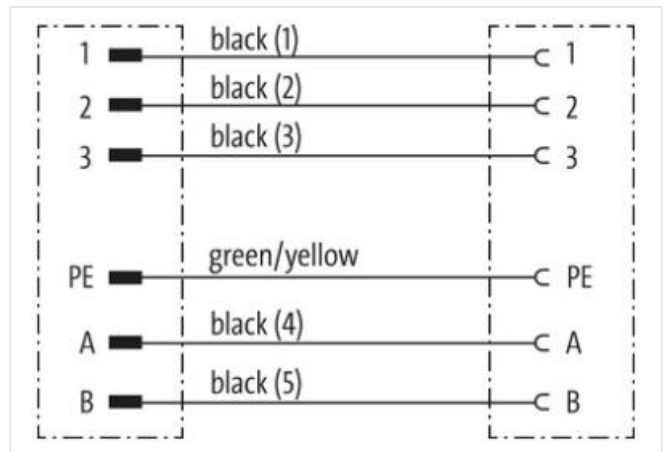
MQ15, 6-polig

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**

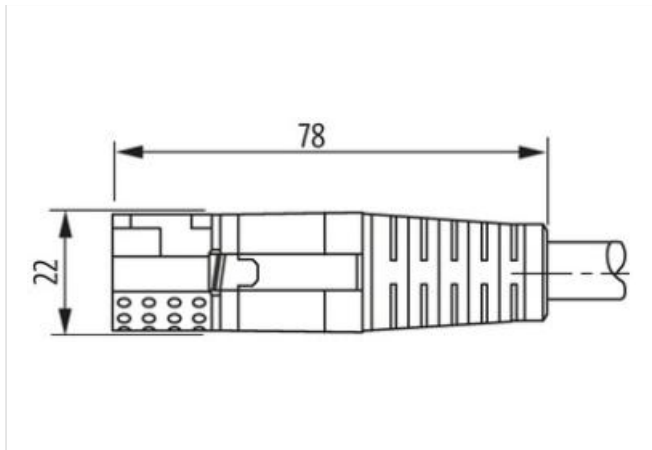


Abbildung stellvertretend

|            |      |
|------------|------|
| Kabellänge | 30 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-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               | 4048879661409 |
| 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                                            |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)   | 5 Mio.                                                           |
| Torsionsbeanspruchung               | ± 15 °/m                                                         |