

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

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

Stecker gerade – Buchse gerade

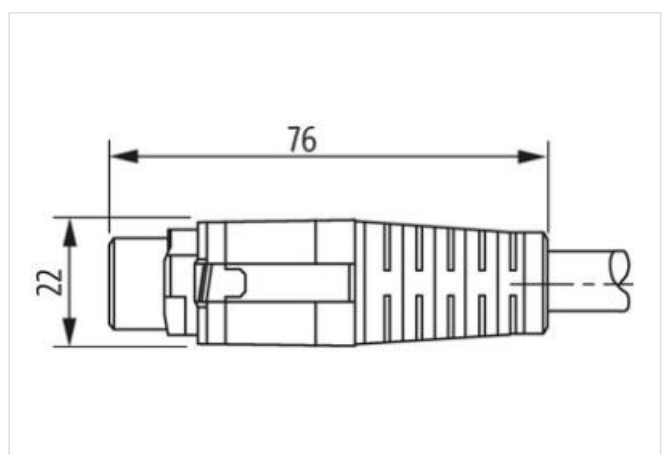
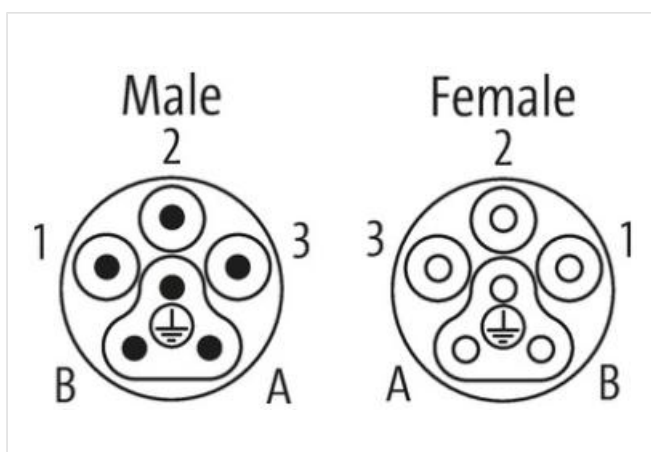
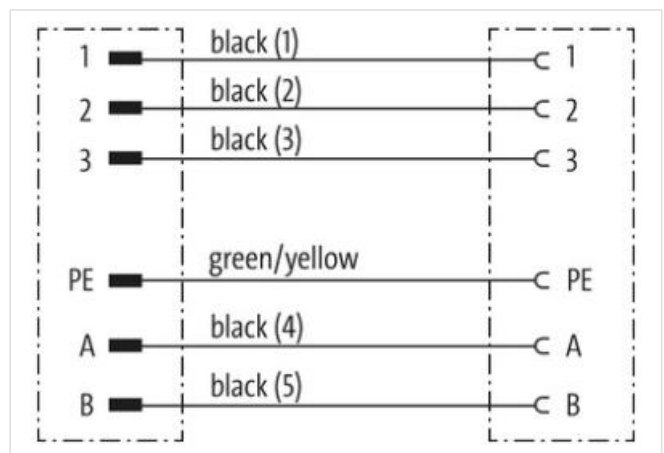
MQ15, 6-polig

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**

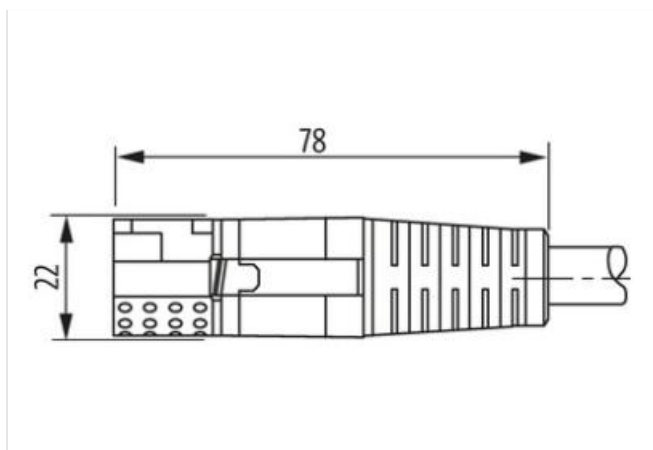


Abbildung stellvertretend

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Kabellänge                                | 1,5 m                 |
| <b>Seite 1</b>                            |                       |
| Befestigungsart                           | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt                      | versilbert            |
| Familie-Bauform                           | MQ15                  |
| Material Kontakt                          | Kupferlegierung       |
| Polzahl                                   | 6                     |
| <b>Seite 2</b>                            |                       |
| Befestigungsart                           | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt                      | versilbert            |
| Familie-Bauform                           | MQ15                  |
| Material Kontakt                          | Kupferlegierung       |
| Polzahl                                   | 6                     |
| <b>Kaufmännische Daten</b>                |                       |
| 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                                  | EC001855              |
| GTIN                                      | 4048879744416         |
| Verpackungseinheit                        | 1                     |
| Zolltarifnummer                           | 85444290              |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>     |                       |
| 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                  |
| <b>Diagnosen</b>                          |                       |
| Statusanzeige LED                         | nein                  |
| <b>Installation   Anschluss</b>           |                       |
| 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 Kontakträger                     | 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 |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)         | 5 Mio.                                                           |
| 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                                               |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader        | 8 Ω/km @ 20 °C                                                   |
| 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                           | 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                                            |
| Torsionsbeanspruchung                     | ± 15 °/m                                                         |