

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

PVC 6x2,5 sw UL/CSA 5,0m

Stecker gerade – Buchse gerade

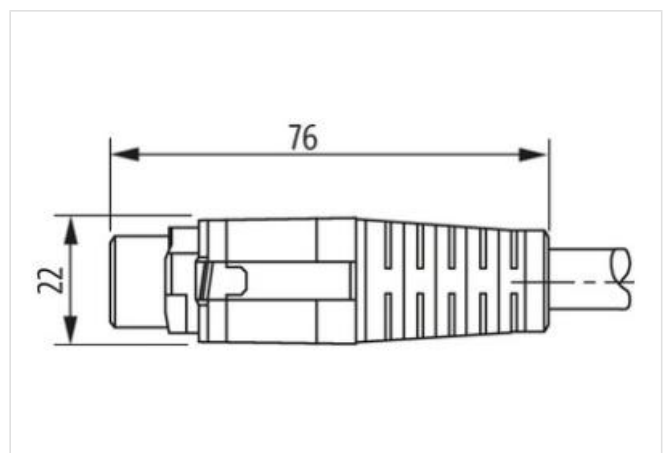
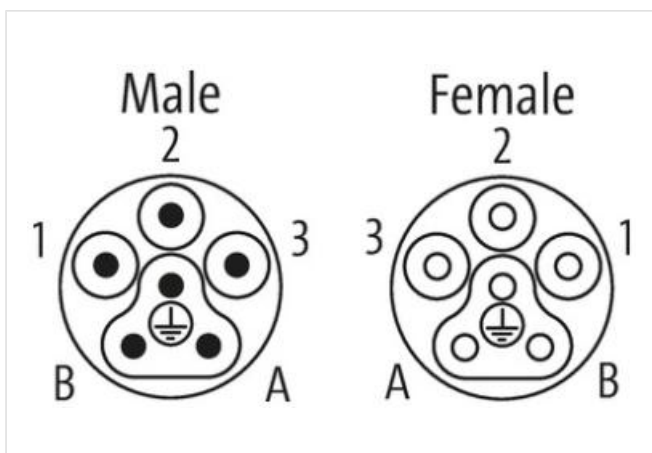
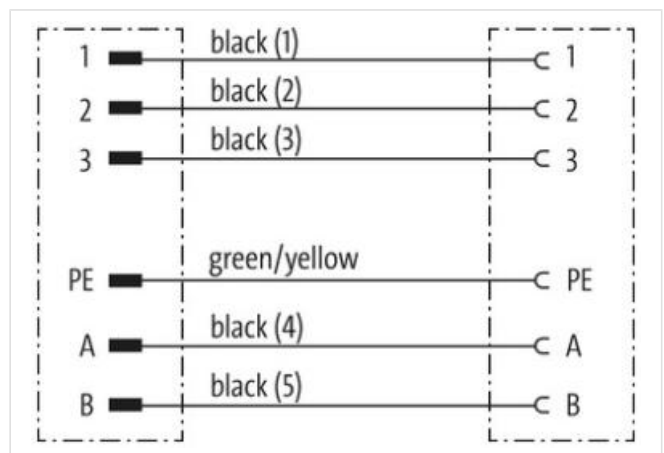
MQ15, 6-polig

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**

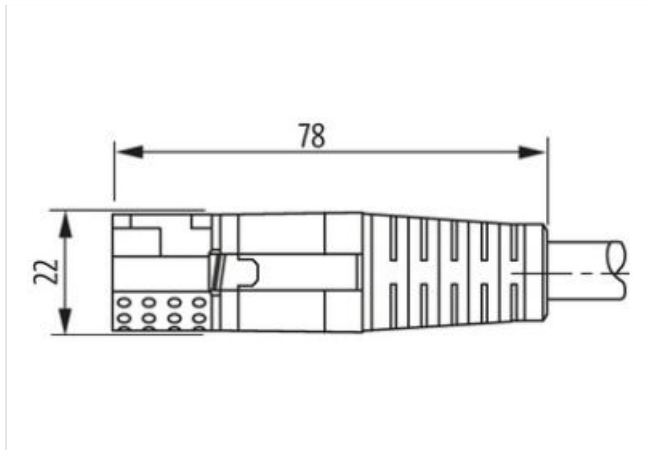


Abbildung stellvertretend

|            |     |
|------------|-----|
| Kabellänge | 5 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               | 4048879708845 |
| 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                          | P21                                                   |
| Mantelfarbe                           | orange                                                |
| Adernanordnung                        | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb            |
| Material Mantel                       | PVC                                                   |
| Außendurchmesser (Mantel)             | 11 mm                                                 |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)    | ± 5 %                                                 |
| Material Aderisolation                | PP                                                    |
| Anzahl Adern                          | 6                                                     |
| Leiter Querschnitt (Ader)             | 2,5 mm <sup>2</sup>                                   |
| Material Leiter Ader                  | Kupferlitze, blank                                    |
| Nennspannung AC max.                  | 1000 V                                                |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)     | 4 kV                                                  |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)   | 4 kV                                                  |
| Betriebstemperatur min. (fest)        | -20 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)        | 80 °C                                                 |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)      | -5 °C                                                 |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)      | 80 °C                                                 |
| Flammwidrigkeit                       | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   |
| Chemikalienbeständigkeit              | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit                   | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                       | DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Biegeradius (fest)                    | 5 x Außendurchmesser                                  |
| Biegeradius (bewegt)                  | 15 x Außendurchmesser                                 |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | 5 Mio.                                                |
| Torsionsbeanspruchung                 | ± 15 °/m                                              |