

**MQ15-X-Power Bu. 0° freies Ltg.-ende**

PVC 6x1,5 sw UL/CSA 3,0m

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

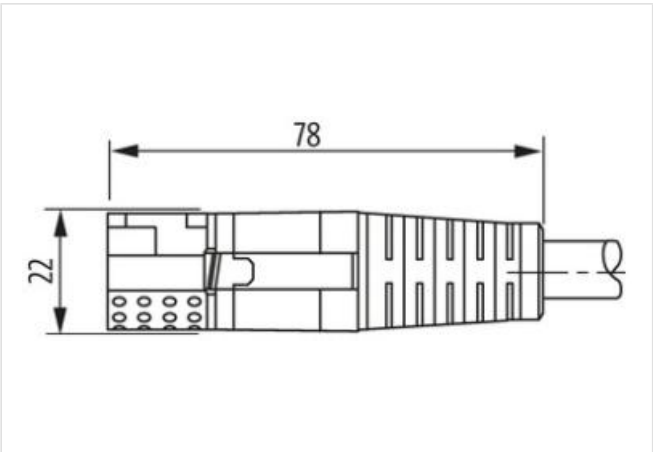
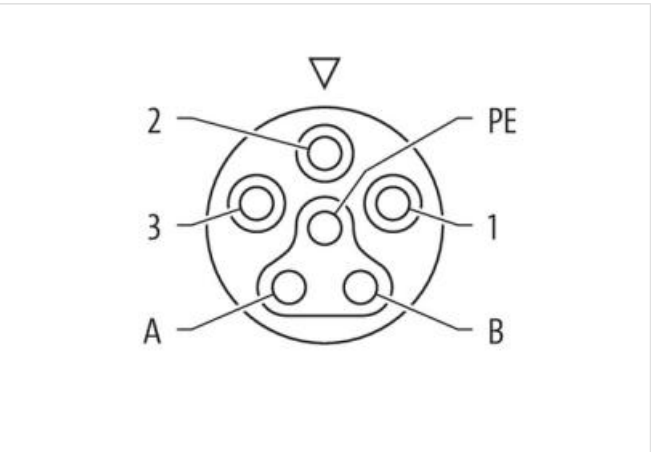
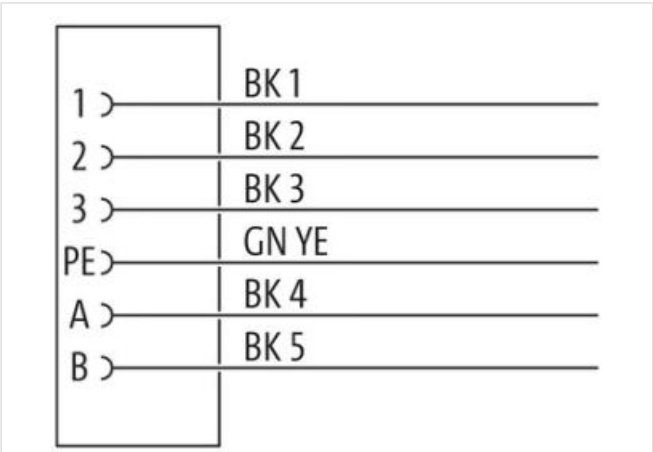


Abbildung stellvertretend

UL

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Kabellänge           | 3 m                   |
| Seite 1              |                       |
| Befestigungsart      | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt | versilbert            |
| Familie-Bauform      | MQ15                  |

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Material Kontakt                           | Kupferlegierung                      |
| Polzahl                                    | 6                                    |
| <b>Seite 2</b>                             |                                      |
| Abmantellänge                              | 30 mm                                |
| <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                                   | EC001576                             |
| GTIN                                       | 4048879706513                        |
| 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.         | 13 A                                 |
| Betriebsstrom je Signalkontakt max.        | 10 A                                 |
| <b>Diagnosen</b>                           |                                      |
| Statusanzeige LED                          | nein                                 |
| <b>Installation   Anschluss</b>            |                                      |
| Abmantellänge                              | 30 mm                                |
| Steckzyklen min.                           | 500                                  |
| <b>Installation   Pin-Belegung</b>         |                                      |
| Belegung                                   | vollbelegt                           |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                      |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP67                                 |
| Zusatzbedingung Schutzart                  | gesteckt, verschraubt                |
| Verschmutzungsgrad                         | 3                                    |
| Bemessungsstoßspannung                     | 4 kV                                 |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)           | I                                    |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |                                      |
| Brennbarkeitsklasse Gehäuse (UL94)         | HB                                   |
| Material Gehäuse                           | Kunststoff                           |
| Material Kontaktträger                     | PA                                   |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                      |
| Verriegelungsart                           | Bajonettverschluss                   |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b> |                                      |
| Betriebstemperatur min.                    | -25 °C                               |
| Betriebstemperatur max.                    | 80 °C                                |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich          | abhängig von angeschlossener Leitung |
| <b>Installation   Kabel</b>                |                                      |
| Kabelkennung                               | P24                                  |
| Mantelfarbe                                | schwarz                              |

|                                     |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Adernanordnung                      | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, schwarz 4, schwarz 5, grün-gelb |
| Material Mantel                     | PVC                                                              |
| Außendurchmesser (Mantel)           | 9 mm                                                             |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)  | ± 5 %                                                            |
| Material Aderisolation              | PP                                                               |
| Anzahl Adern                        | 6                                                                |
| Leiter Querschnitt (Ader)           | 1,5 mm <sup>2</sup>                                              |
| Material Leiter Ader                | Kupferlitze, blank                                               |
| Nennspannung AC max.                | 1000 V                                                           |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader  | 13,3 Ω/km @ 20 °C                                                |
| 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                     | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2              |
| 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                                            |