

**MQ15 Bu. 90° freies Ltg-ende gesch. 600V AC Typ 3**

PUR 4x1.5 or UL/CSA+schleppk. 5m

MQ15, 4-polig

Buchse gewinkelt, Kontaktträger 90° verdreht

geschirmt

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.

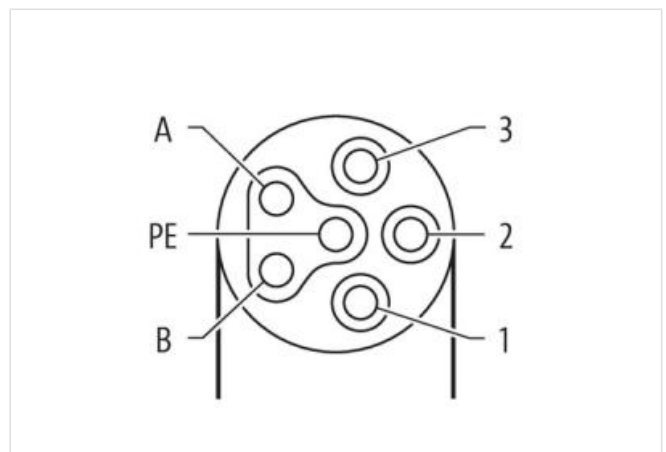
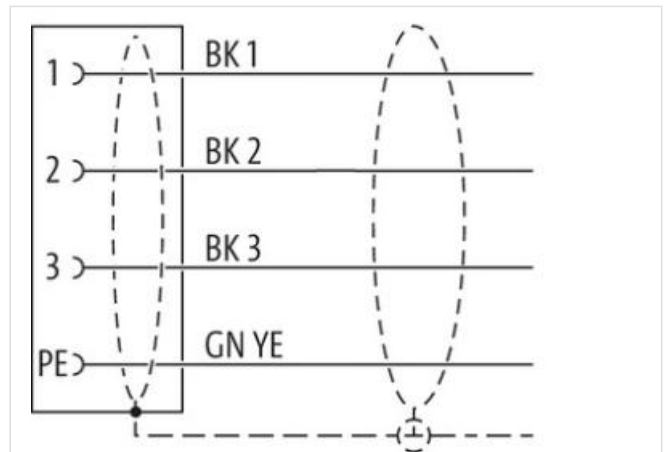
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**



Abbildung stellvertretend



|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Kabellänge                     | 5 m                   |
| Seite 1                        |                       |
| Befestigungsart                | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt           | versilbert            |
| Familie-Bauform                | MQ15                  |
| Material Kontakt               | Kupferlegierung       |
| Polzahl                        | 4                     |
| Seite 2                        |                       |
| Abmantelllänge                 | 30 mm                 |
| Kaufmännische Daten            |                       |
| ECLASS-6.0                     | 27279221              |
| 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                           | 4048879701686         |
| Verpackungseinheit             | 1                     |
| Zolltarifnummer                | 85444290              |
| Elektrische Daten   Versorgung |                       |
| Betriebsspannung AC max.       | 600 V                 |
| Betriebsstrom je Kontakt max.  | 13 A                  |
| Diagnosen                      |                       |
| Statusanzeige LED              | nein                  |
| Installation   Anschluss       |                       |
| Abmantelllänge                 | 30 mm                 |
| Steckzyklen min.               | 500                   |
| Installation   Pin-Belegung    |                       |

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 06.05.2024

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                          | P12                                                   |
| Mantelfarbe                           | orange                                                |
| Kabelschirmung (Art)                  | Kupfergeflecht, blank                                 |
| Kabelschirmung (Bedeckung)            | 80 %                                                  |
| Adernanordnung                        | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb            |
| Kabelgewicht                          | 128,7 g/m                                             |
| Außendurchmesser (Mantel)             | 8 mm                                                  |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)    | ± 5 %                                                 |
| Material Aderisolation                | TPE                                                   |
| Anzahl Adern                          | 4                                                     |
| Leiter Querschnitt (Ader)             | 1,5 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)        | -40 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)        | 80 °C                                                 |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)      | -20 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)      | 60 °C                                                 |
| Flammwidrigkeit                       | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   |
| Chemikalienbeständigkeit              | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit                   | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                       | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404 |
| Biegeradius (fest)                    | 10 x Außendurchmesser                                 |
| Biegeradius (bewegt)                  | 10 x Außendurchmesser                                 |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | 5 Mio.                                                |
| Torsionsbeanspruchung                 | ± 15 °/m                                              |