MURR ELEKTRONIK
stay connected

**MQ15-X-Power Bu. 90°links, freies Ltg.-ende**

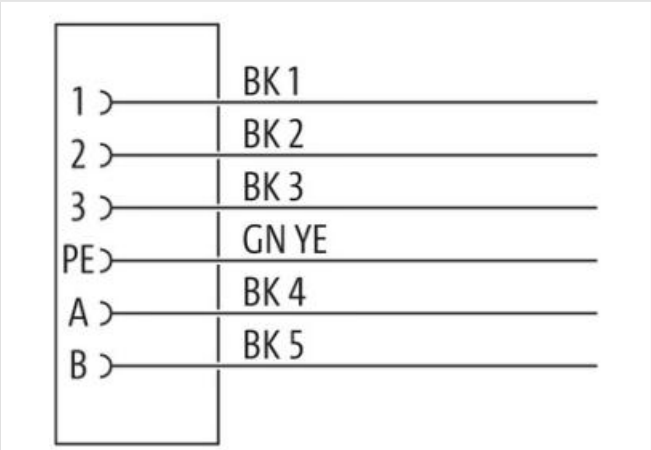
PUR 6x1.5 sw UL/CSA+schleppk. 5m

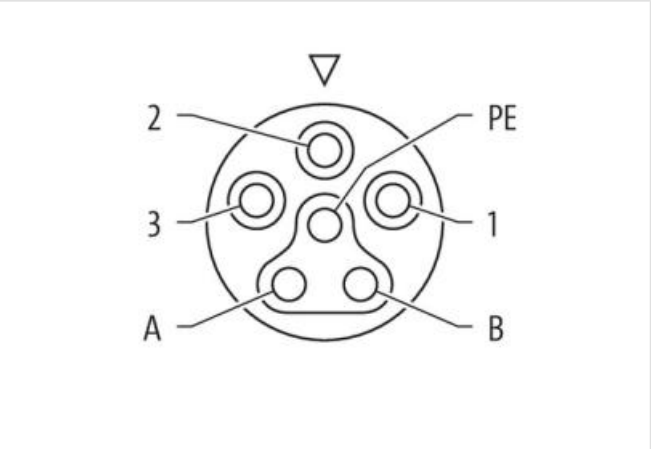
Buchse 90°
MQ15, 6-polig
ohne Kabeltülle
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

## Link zum Produkt

### Abbildungen





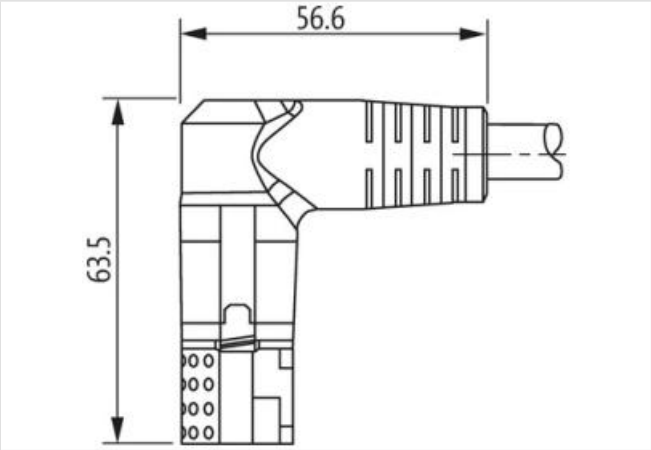




Abbildung stellvertretend

| | |
|---|---|
| Kabellänge | 5 m |

### Seite 1

| | |
|---|---|
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt | versilbert |
| Familie-Bauform | MQ15 |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Polzahl | 6 |

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: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| Seite 2 | |
|---|---|
| Abmantellänge | 30 mm |
| **Kaufmännische Daten** | |
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| ECLASS-7.0 | 27279218 |
| ECLASS-8.0 | 27279218 |
| ECLASS-9.0 | 27060311 |
| ECLASS-10.1 | 27060311 |
| ECLASS-11.1 | 27060311 |
| ECLASS-12.0 | 27060327 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879687508 |
| 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. | 13 A |
| Betriebsstrom je Signalkontakt max. | 10 A |
| **Diagnosen** | |
| Statusanzeige LED | nein |
| **Installation \| Anschluss** | |
| Abmantellänge | 30 mm |
| 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 | P84 |
| Mantelfarbe | schwarz |
| Adernanordnung | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, schwarz 4, schwarz 5, grün-gelb |
| Material Mantel | PUR |
| Außendurchmesser (Mantel) | 9 mm |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | 5 Mio. |

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: 28.03.2024

| | |
|---|---|
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 % |
| Material Aderisolation | TPE |
| Anzahl Adern | 6 |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 1,5 mm² |
| 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) | -50 °C |
| Betriebstemperatur max. (fest) | 80 °C |
| Betriebstemperatur min. (bewegt) | -20 °C |
| Betriebstemperatur max. (bewegt) | 70 °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) | 4 x Außendurchmesser |
| Biegeradius (bewegt) | 6,8 x Außendurchmesser |
| Torsionsbeanspruchung | ± 15 °/m |

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: 28.03.2024