

MQ15-X-Power Bu. 0° freies Ltg.-ende

PUR 6x1.5 sw UL/CSA+schleppk. 30m

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.

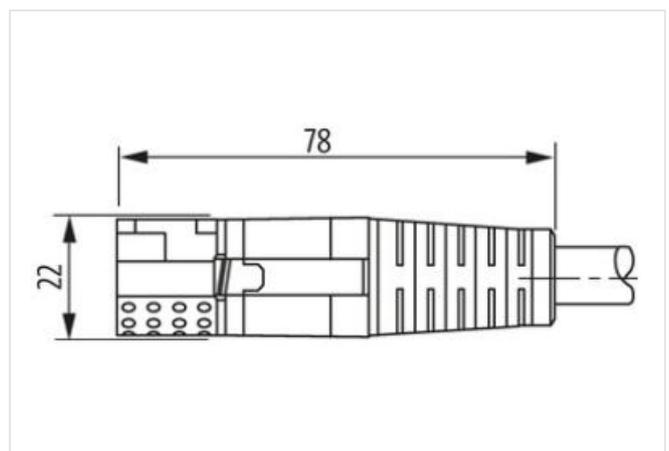
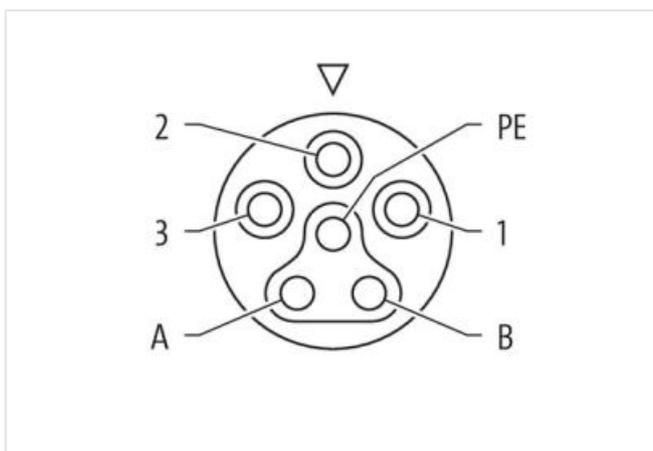
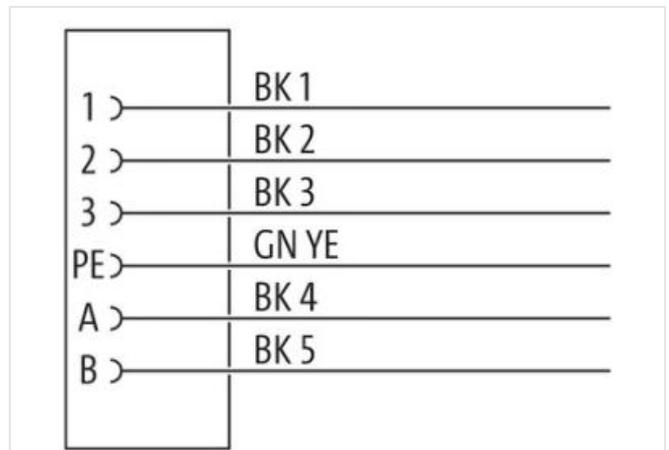
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

| | |
|------------|------|
| Kabellänge | 30 m |
|------------|------|

Seite 1

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

| 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 | 4048879699471 |
| 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 Kontakträger | PA |
| Mechanische Daten Montagedaten | |
| Verriegelungsart | Bajonettverschluss |
| Umgebungseigenschaften Klimatisch | |
| Betriebstemperatur min. | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. | 80 °C |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich | abhängig von angeschlossener Leitung |
| Wichtige Installationshinweise | |
| Hinweis zur Zugentlastung | Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern. |
| Hinweis zum Biegeradius | ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |
| Installation Kabel | |
| Adernanordnung | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, schwarz 4, schwarz 5, grün-gelb |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Kabelkennung | P84 |
| Mantelfarbe | schwarz |
| Adernanordnung | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, schwarz 4, schwarz 5, grün-gelb |
| Material Mantel | PUR |
| Außendurchmesser (Mantel) | 9 mm |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 % |
| Material Aderisolation | TPE |
| Anzahl Adern | 6 |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 1,5 mm ² |
| Material Leiter Ader | Kupferlitze, blank |
| Nennspannung AC max. | 1000 V |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader | 8 Ω/km @ 20 °C |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader) | 4 kV |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel) | 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 |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | 5 Mio. |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | 3 m/s |
| Torsionsbeanspruchung | ± 15 °/m |