

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

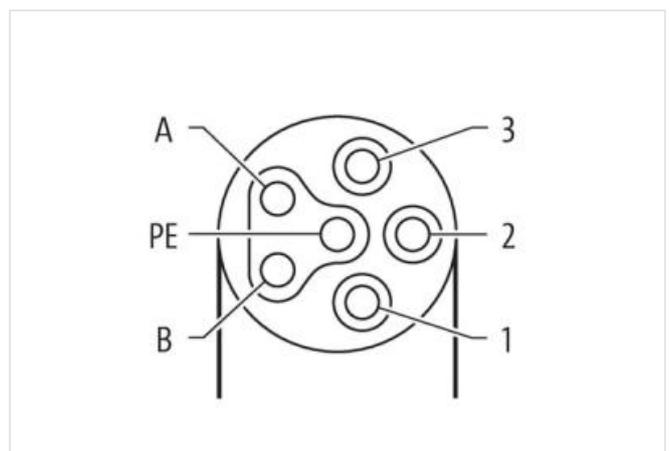
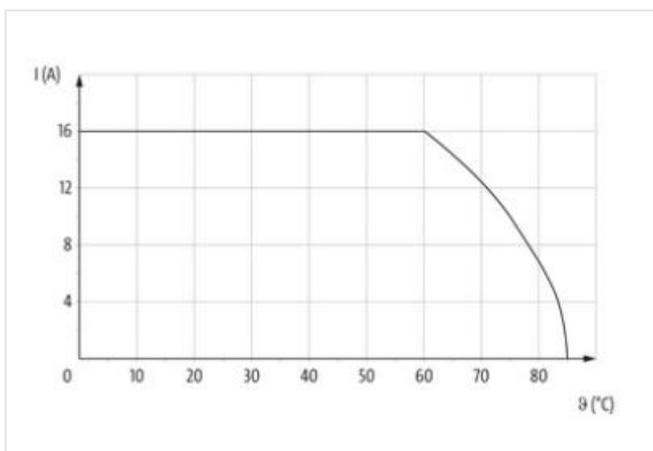
PVC 4x2.5 sw UL/CSA 20m

MQ15, 4-polig
Buchse 90°
mit 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**

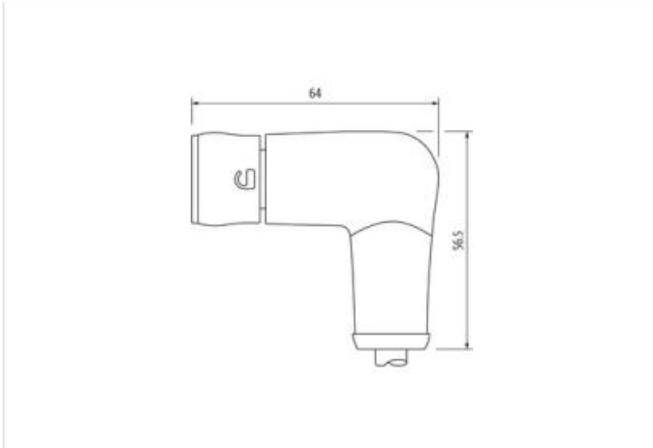


Abbildung stellvertretend



| | |
|------------|------|
| Kabellänge | 20 m |
|------------|------|

Seite 1

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Befestigungsart | gesteckt, verriegelt |
| Beschichtung Kontakt | versilbert |
| Familie-Bauform | MQ15 |
| passend für Wellenschlauch (Innen-Ø) | 18 mm |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Polzahl | 4 |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP65, IP67 |

Seite 2

| | |
|---------------|--------|
| Abmantellänge | 100 mm |
|---------------|--------|

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 | EC001855 |
| GTIN | 4065909061947 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |

Elektrische Daten | Versorgung

| | |
|-------------------------------|-------|
| Betriebsspannung AC max. | 600 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 16 A |

Diagnosen

| | |
|-------------------|------|
| Statusanzeige LED | nein |
|-------------------|------|

Installation | Anschluss

| | |
|---------------|--------|
| Abmantellänge | 100 mm |
|---------------|--------|

| Installation Pin-Belegung | |
|--|--|
| Kodierung | Typ 3 |
| Belegung | teilbelegt |
| Geräteschutz Elektrisch | |
| Zusatzbedingung Schutzart | gesteckt, verriegelt |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I |
| Mechanische Daten Materialdaten | |
| Material Gehäuse | PUR |
| Material Kontakträger | PA |
| Material Verriegelung | POM |
| Mechanische Daten Montagedaten | |
| Verriegelungsart | Bajonettverschluss |
| Umgebungseigenschaften Klimatisch | |
| Betriebstemperatur min. | -30 °C |
| Betriebstemperatur max. | 85 °C |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich | abhängig von angeschlossener Leitung |
| Konformität | |
| Produktstandard | IEC 61076-2-116 |
| Installation Kabel | |
| STOOW-Style Mantel | Power |
| Kabelkennung | P72 |
| Kabeltyp | 1 |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation | weiß (Isolation schwarz) |
| Mantelfarbe | schwarz |
| Zertifikatstyp | cURus |
| Anzahl Verseilung | 1 |
| Verseilung | 4 Adern verseilt |
| Adernanordnung | schwarz 3, schwarz 2, schwarz 1, grün-gelb |
| Kabelgewicht | 167,75 g/m |
| Material Mantel | PVC |
| Shore-Härte Mantel | 90 ± 5 Shore A |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel) | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei |
| Außendurchmesser (Mantel) | 8,8 mm |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 % |
| Material Aderisolation | PP |
| Anzahl Adern | 4 |
| Aussendurchmesser Aderisolation | 2,85 mm |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 % |
| Shore-Härte Aderisolation | 60 ± 5 Shore D |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation | weiß (Isolation schwarz) |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader) | 140 |
| Durchmesser Adereinzeldrähte | 0,15 mm |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 2,5 mm ² |
| Material Leiter Ader | Kupferlitze, blank |
| Leitertyp (Ader) | Litzenklasse 6 |
| Elektrische Funktion Ader | Power |
| Nennspannung AC max. | 1000 V |
| Strombelastbarkeit (Norm) | nach DIN VDE 0298-4 |
| Strombelastbarkeit min. Ader | 20,8 A |

| Elektrische Funktion Ader | Power |
|-------------------------------------|---|
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader | 8 Ω /km @ 20 °C |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader) | 10 kV |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel) | 10 kV |
| Betriebstemperatur min. (fest) | -40 °C |
| Betriebstemperatur max. (fest) | 80 °C |
| Betriebstemperatur min. (bewegt) | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. (bewegt) | 80 °C |
| UV-Beständigkeit | DIN EN ISO 4892-2 A |
| 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) | 10 x Außendurchmesser |