

MQ15-X-Power St. 0°/MQ15-X-Power Bu. 0° geschirmt

PUR 4x2,5+2x1,5 geschirmt or UL/CSA+schleppk. 10m

Stecker gerade – Buchse gerade

MQ15, 6-polig

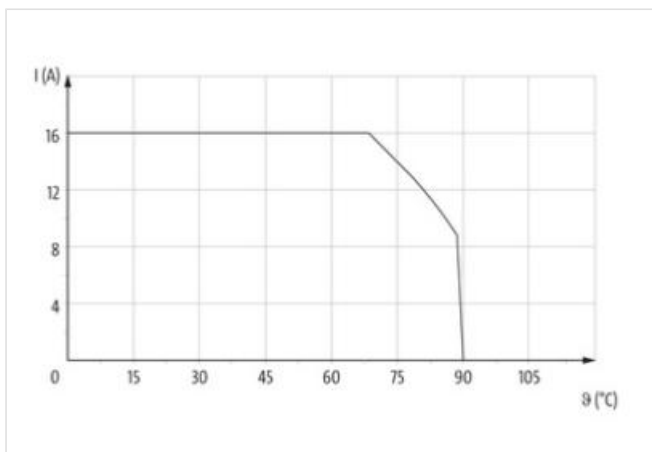
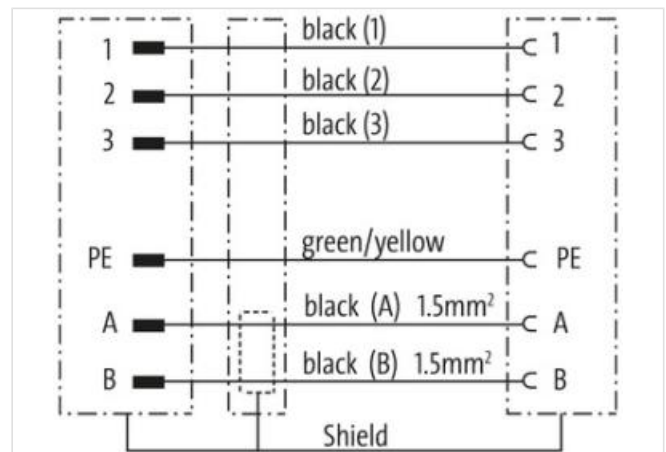
geschirmt

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**

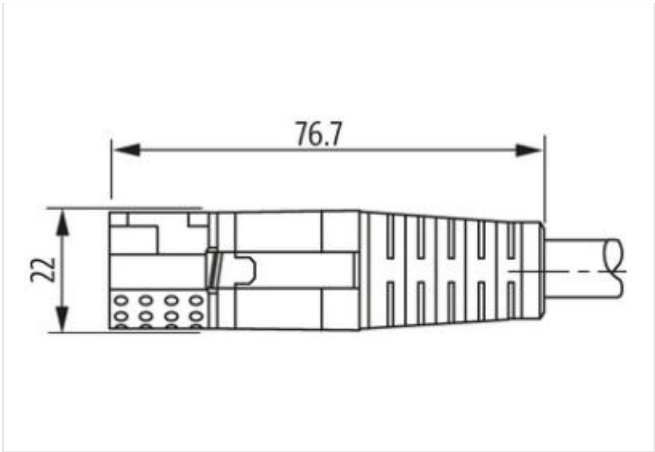
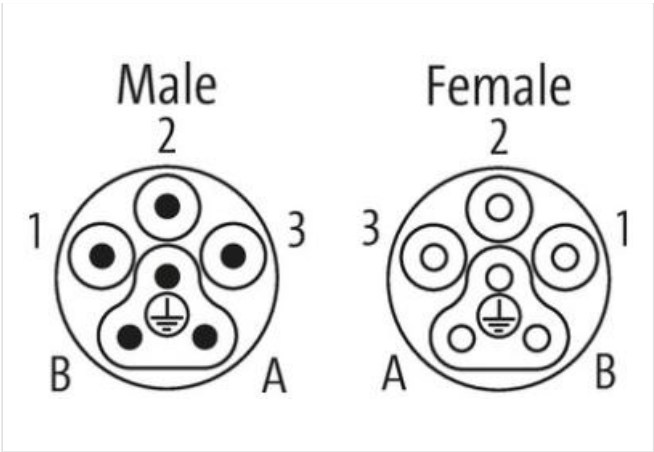


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	10 m
Seite 1	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	versilbert
Familie-Bauform	MQ15
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	6
Seite 2	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	versilbert
Familie-Bauform	MQ15
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	6
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001576
GTIN	4048879702195
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.	16 A
Betriebsstrom je Signalkontakt max.	10 A
Diagnosen	

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: 19.05.2024

Statusanzeige LED nein

Installation | Anschluss

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

Installation | Kabel

Kabelkennung P11
 Mantelfarbe orange
 Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, blank
 Kabelschirmung (Bedeckung) 80 %
 Adernanordnung (schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3), (grün-gelb, weiß, schwarz)
 Material Mantel PUR
 Außendurchmesser (Mantel) 12,8 mm
 Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %
 Material Aderisolation TPE
 Anzahl Adern 4
 Leiter Querschnitt (Ader) 2,5 mm²
 Material Leiter Ader Kupferlitze, blank
 Leitertyp (Ader) Litzenklasse 5
 Material Aderisolation (Daten) TPE
 Anzahl Adern (Daten) 2
 Leitungsquerschnitt Ader (Daten) 1,5 mm²
 Material Leiter Ader (Daten) Kupferlitze, blank
 Leitertyp Ader (Daten) Litzenklasse 5
 Nennspannung AC max. 1000 V
 Elektrischer Widerstandsbelag Ader 8,5 Ω/km @ 20 °C
 Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Daten) 14 Ω/km @ 20 °C
 Stehwechselspannung (Ader - Ader) 4 kV
 Stehwechselspannung (Ader - Mantel) 4 kV
 Betriebstemperatur min. (fest) -25 °C
 Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C
 Betriebstemperatur min. (bewegt) -20 °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)	10 x Außendurchmesser
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	5 Mio.
Torsionsbeanspruchung	$\pm 15^\circ/\text{m}$