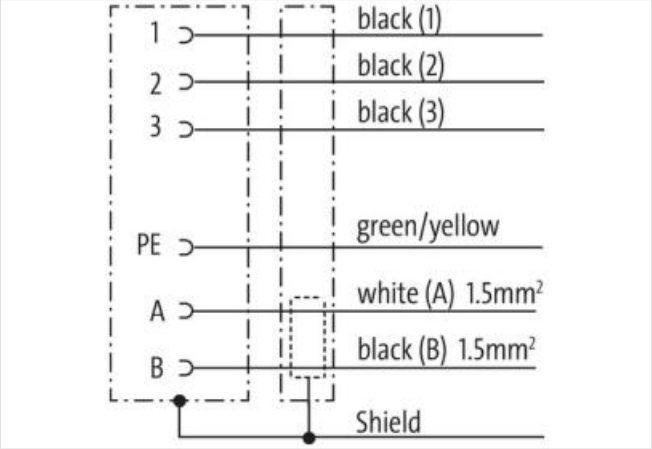
MQ15-X-Power Bu. 90° gesch. freies Ltg.-ende

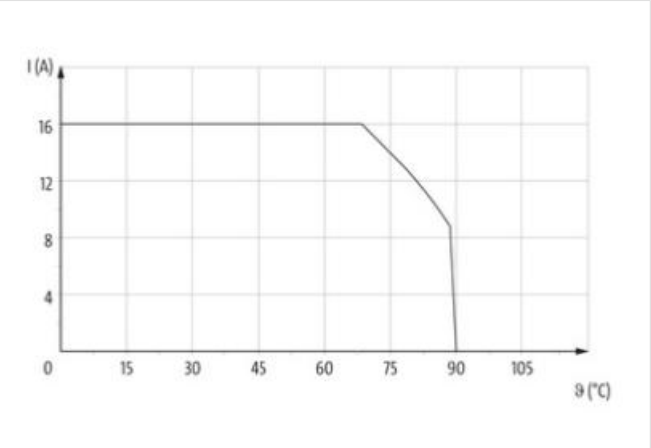
PUR 4x2,5+2x1,5 geschirmt or UL/CSA+schleppk. 30m

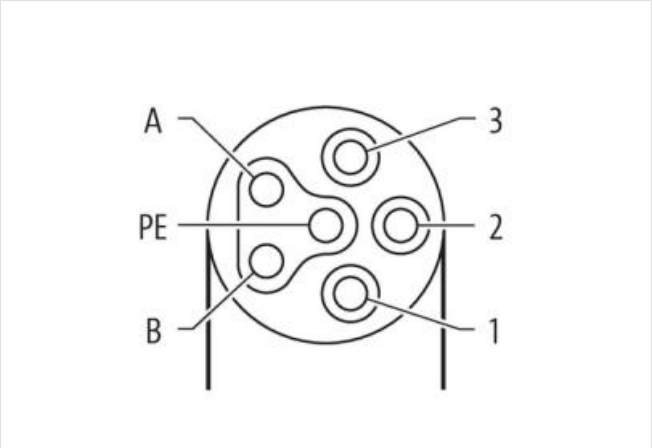
MQ15, 6-polig
Buchse gewinkelt, Kontaktträger 90° verdreht
geschirmt
ohne Kabeltülle
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.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

Link zum Produkt

Abbildungen







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: 30.05.2024

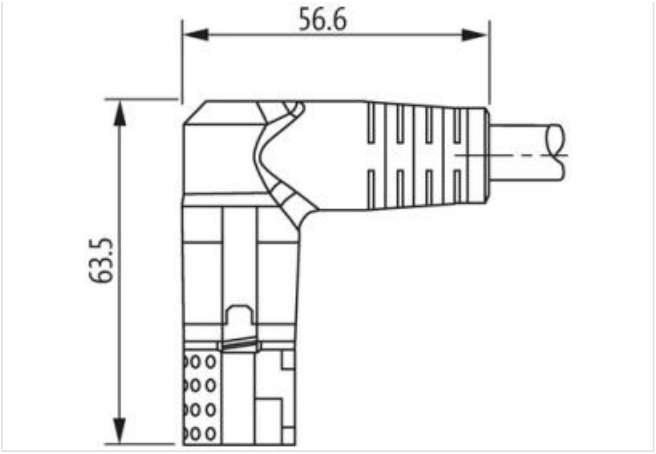


Abbildung stellvertretend

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	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	4048879710312
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	
Statusanzeige LED	nein
Installation | Anschluss	

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: 30.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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
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), (grün-gelb, weiß, schwarz)
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

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: 30.05.2024

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
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	5 Mio.
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	3 m/s
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: 30.05.2024