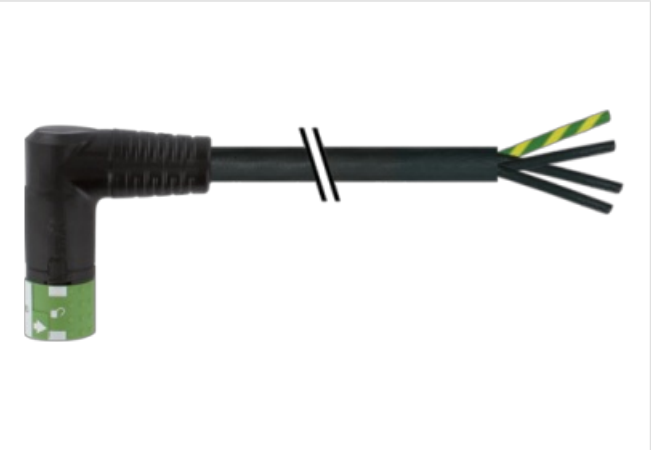
MQ15-X-Power Bu. 90°links, freies Ltg.-ende

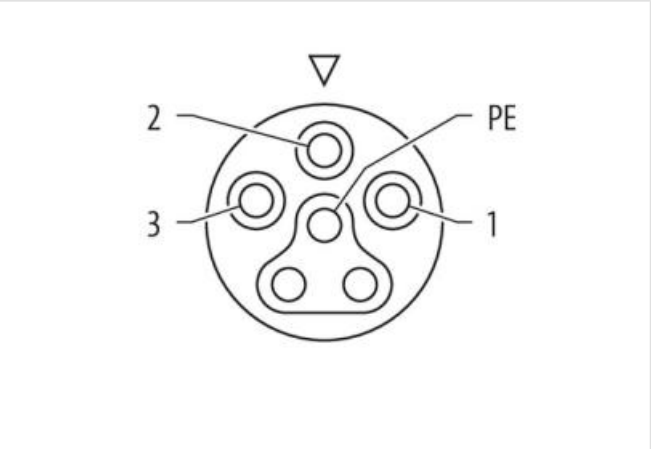
PVC 4x1,5 sw UL/CSA 1,0m

Buchse 90°
MQ15, 4-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





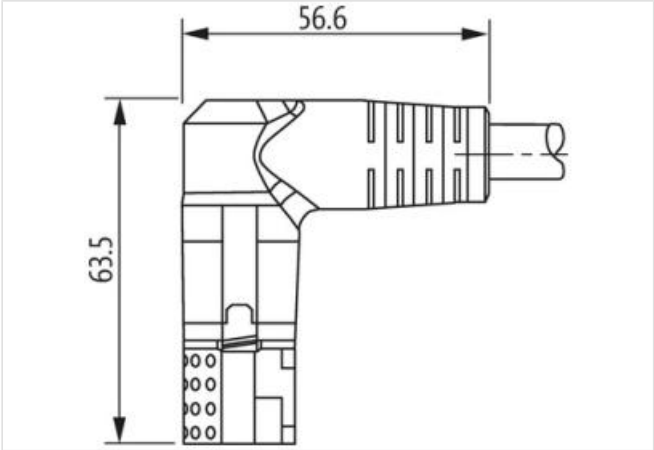


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	1 m

Seite 1

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	versilbert
Familie-Bauform	MQ15
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	4

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: 21.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Seite 2	
Abmantellänge	30 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	EC001576
GTIN	4048879707299
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten | Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	600 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	13 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	P22
Mantelfarbe	schwarz
Adernanordnung	schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb
Material Mantel	PVC
Außendurchmesser (Mantel)	7,4 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PP
Anzahl Adern	4

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: 21.05.2024

Leiter Querschnitt (Ader)	1,5 mm²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Nennspannung AC max.	1000 V
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	13,3 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	4 kV
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	4 kV
Betriebstemperatur min. (fest)	-20 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	80 °C
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1090 | UL 1581 § 1100 FT2
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)	15 x Außendurchmesser

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: 21.05.2024