

MQ15-X-Power Buchse gewinkelt Ausrichtung rechts

PUR 6x2,5 bk UL/CSA + drag chain 35,0m

Buchse 90° MQ15, 6-polig ohne Kabeltülle

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

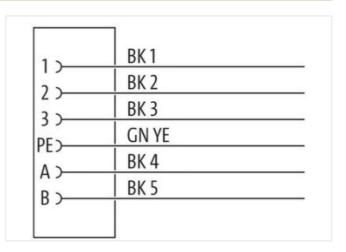
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

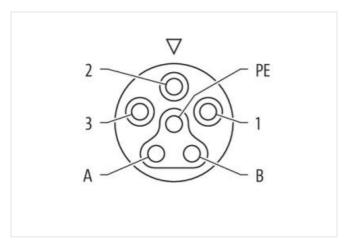
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Link zum Produkt

Abbildungen







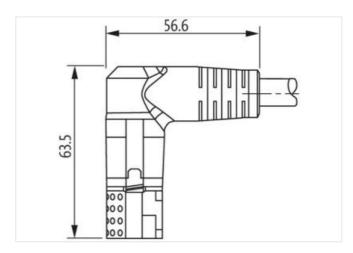


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	35 m
Seite 1	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	versilbert
Familie-Bauform	MQ15
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	6

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



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-10.1	27060311
ECLASS-11.0	27060327
ETIM-5.0	EC001576
GTIN	4048879661539
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	
Abmantellänge	30 mm
Steckzyklen min.	500
Installation Pin-Belegung	
Belegung	vollbelegt
Geräteschutz Elektrisch	Vollocicyt
	IDOT
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	
Mechanische Daten Materialdaten	
Brennbarkeitsklasse Gehäuse (UL94)	НВ
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	P01
Mantelfarbe	schwarz
Adernanordnung	schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, schwarz 4, schwarz 5, grün-gelb
Material Mantel	PUR
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	halogenfrei, LABS-frei
	• ,



Außendurchmesser (Mantel)	11,1 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	TPE
Anzahl Adern	6
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	halogenfrei, LABS-frei
Leiter Querschnitt (Ader)	2,5 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)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-20 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	60 °C
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	5 Mio.
Torsionsbeanspruchung	± 15 °/m