

## MQ15-X-Power Bu. 0° freies Ltg.-ende

PVC 6x2,5 sw UL/CSA 40,0m

Buchse gerade MQ15, 6-polig ohne Kabeltülle

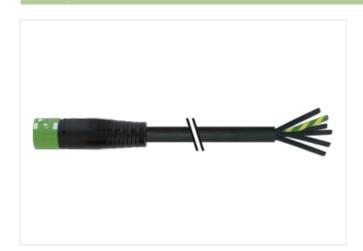
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

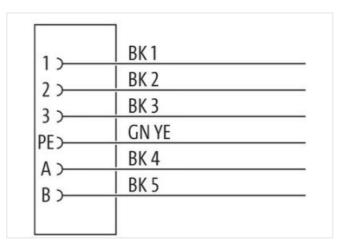
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

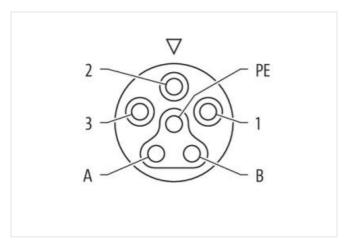
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

## **Link zum Produkt**

## Abbildungen







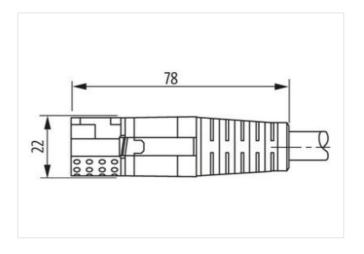


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	40 m	
Seite 1		
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt	
Beschichtung Kontakt	versilbert	
Familie-Bauform	MQ15	
Material Kontakt	Kupferlegierung	
Polzahl	6	



stay connected

Seite 2	
Abmantellänge	30 mm
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.0 ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-7.0 ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-6.0 ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001576
GTIN	4048879706476
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
	00111200
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	vallbalagt
	vollbelegt
Geräteschutz   Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	
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	P21
Mantelfarbe	orange
Adernanordnung	schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb
Material Mantel	PVC
Außendurchmesser (Mantel)	11 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	±5%



Material Aderisolation	PP
Anzahl Adern	6
Leiter Querschnitt (Ader)	2,5 mm²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Nennspannung AC max.	1000 V
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
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	5 Mio.
Torsionsbeanspruchung	± 15 °/m