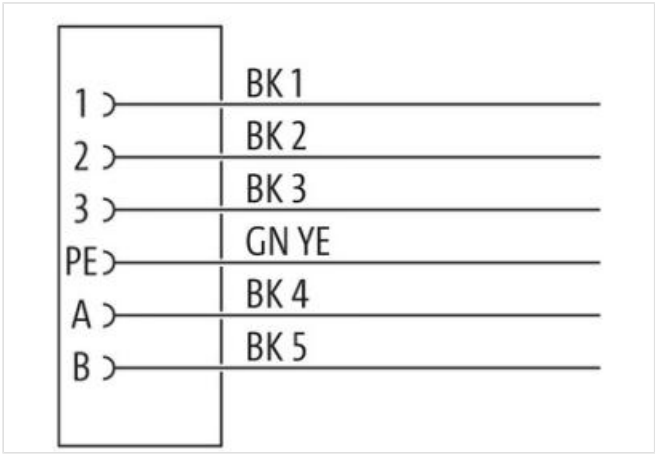
MQ15 Bu. 0° freies Ltg-ende 600V AC Typ 3

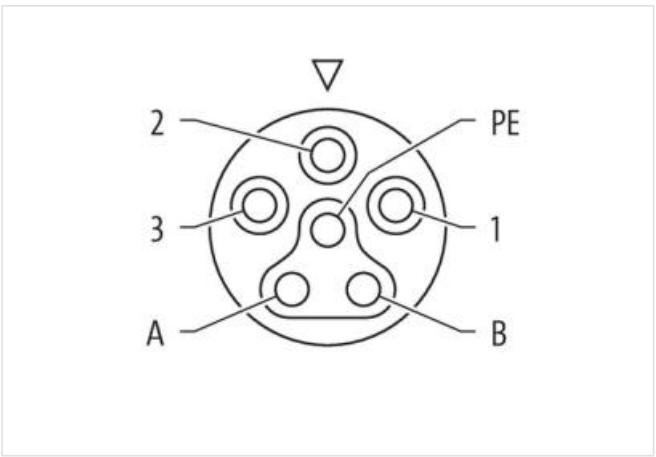
PUR 6x2.5 sw UL/CSA+schleppk. 3m

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





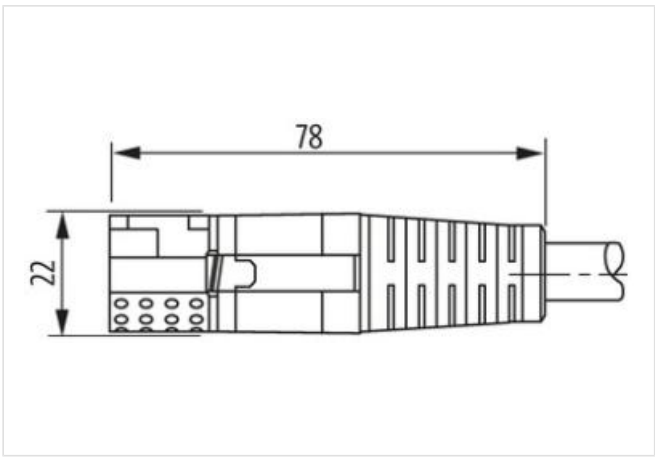


Abbildung stellvertretend

UL

Kabellänge	3 m

Seite 1

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	versilbert
Familie-Bauform	MQ15

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: 26.04.2024

Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	6
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	EC001855
GTIN	4048879591140
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	
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	P01
Mantelfarbe	schwarz

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: 26.04.2024

Adernanordnung	schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, schwarz 4, schwarz 5, grün-gelb
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	5 Mio.
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 mm²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	8 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung Power AC max.	1000 V
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	4 kV
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	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
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: 26.04.2024