

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

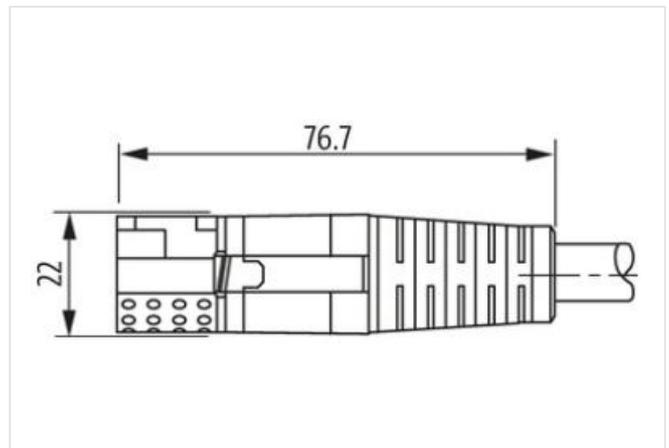
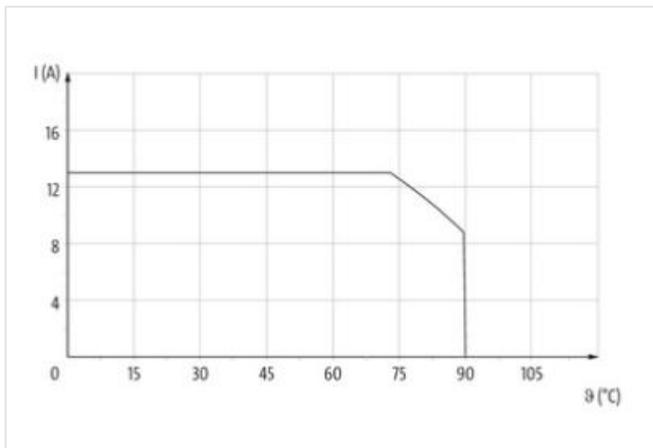
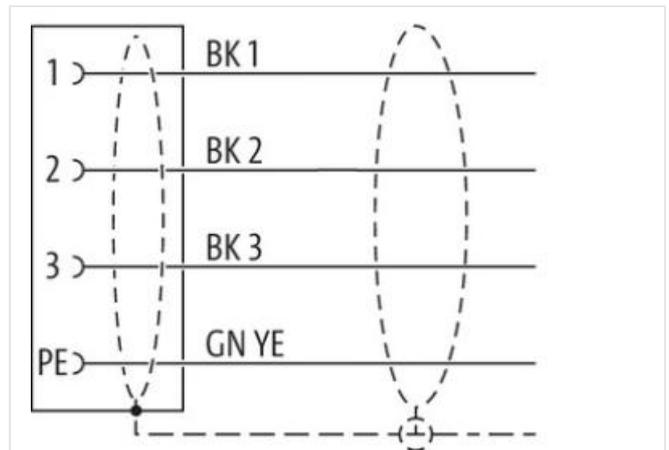
PUR 4x1.5 or UL/CSA+schleppk. 1m

Buchse gerade
MQ15, 4-polig
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**

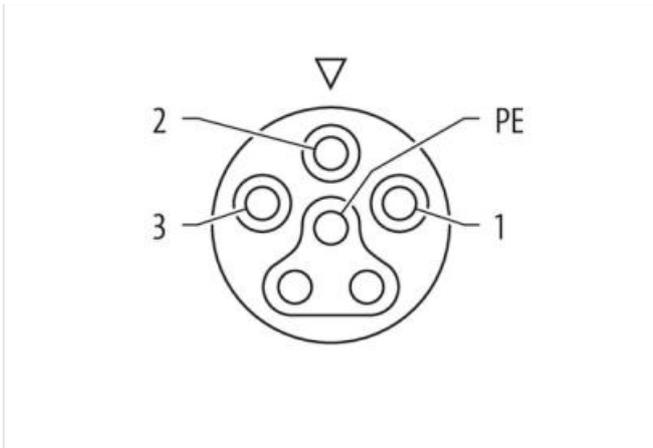


Abbildung stellvertretend



Kabellänge 1 m

Seite 1

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

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 4048879701501
 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	P12
Mantelfarbe	orange
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, blank
Kabelschirmung (Bedeckung)	80 %
Adernanordnung	schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb
Kabelgewicht	128,7 g/m
Außendurchmesser (Mantel)	8 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	TPE
Anzahl Adern	4
Leiter Querschnitt (Ader)	1,5 mm ²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
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	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	5 Mio.
Biegeradius (fest)	10 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Torsionsbeanspruchung	± 15 °/m