

M8 Bu. 90° A-kod. snap-in freies Ltg-ende LED

PUR 3x0.25 ge UL/CSA 1,5m

Buchse 90°

M8 (Snap In), 3-polig

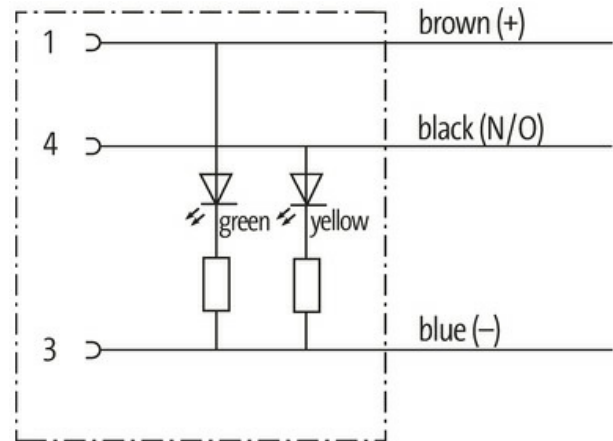
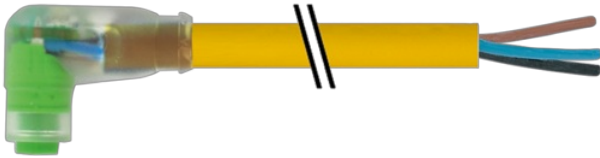
2× LED (PNP), (NPN) auf Anfrage

mit 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**

Female

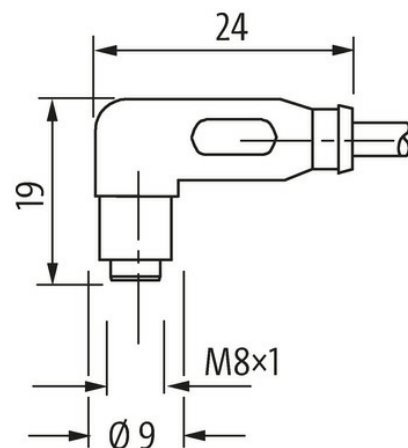
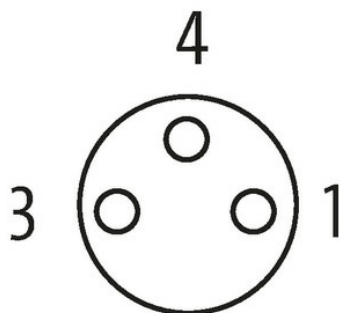
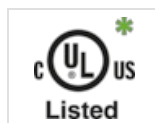


Abbildung stellvertretend



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform

08281

Technische Daten

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

Betriebsspannung	24 V DC $\pm 25\%$
Betriebsspannung (nur UL-listed)	max. 30 V DC
Bemessungsstoßspannung	0.8 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
LED-Anzeige	gelb/grün
Verriegelung der Steckplätze	M8 Snap In
Schutzart	IP65 in gestecktem und verriegeltem Zustand (EN 60529)
Material	PUR
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	6.5 mm

Allgemeine Daten

Normen	DIN EN 61076-2-104 (M8)
Verschmutzungsgrad	3
Abmantellänge	20 mm
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

Leitungen

Kabelkennung	020
Kabeltyp	2 (PUR/PVC)
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Kabelgewicht [g/m]	26,62 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 79 Ω /km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.1 mm
Aufbau (Leiter)	32x 0.1 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	3x 0.25 mm ²
AWG	ähnlich AWG 24
Material (Aderisolierung)	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	43 ± 5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.25 mm $\pm 5\%$
Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl
Verseilverbund	3 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobienbeständig
Shore-Härte (Mantel)	85 ± 5 A
Außen-Ø (Mantel)	4.3 mm $\pm 5\%$
Farbe (Mantel)	gelb
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
Nennspannung	UL 300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
Biegeradius (fest)	10x Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	15x Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 2 Mio. (25 °C)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3.3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s ²

Kaufmännische Daten

eClass	27061801
Ursprungsland	DE

Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290
