

M8 St. 0° / M8 Bu. 90° A-kod. snap-in

PVC 3x0.25 ge UL/CSA 2m

Stecker gerade – Buchse 90°

M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3-polig

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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.

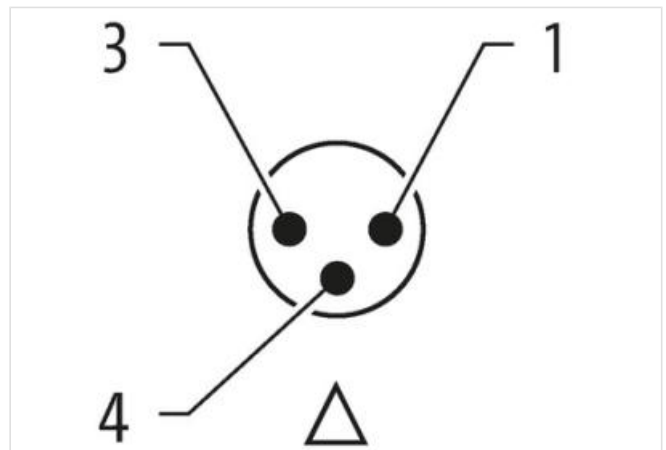
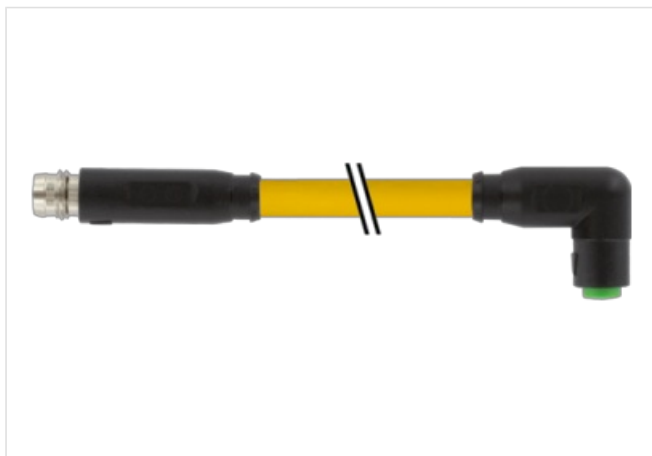
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**



Abbildung stellvertretend



Kabellänge2 m

Seite 1

Familie-BauformM8

GewindeM8

passend für Wellschlauch (Innen-Ø)6,5 mm

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.027061801

GTIN4048879667029

Verpackungseinheit1

Zolltarifnummer85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.50 V

Betriebsspannung DC max.60 V

Betriebsspannung AC (UL-listed)30 V

Betriebsspannung DC (UL-listed)30 V

Betriebsstrom je Kontakt max.4 A

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)IP65

Zusatzbedingung Schutzartgesteckt, verriegelt

Verschmutzungsgrad3

Bemessungsstoßspannung1,5 kV

Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)I

Mechanische Daten | Materialdaten

Material GehäusePUR

Mechanische Daten | Montagedaten

VerriegelungsartSnap In

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.-25 °C

Betriebstemperatur max.85 °C

Zusatzbedingung Temperaturbereichabhängig von angeschlossener Leitung

Wichtige Installationshinweise

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: 22.05.2024

Hinweis zur Zugentlastung Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.

Hinweis zum Biegeradius **ACHTUNG:** Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.

Konformität

Produktstandard DIN EN 61076-2-114 (M8)

Installation | Kabel

Adernanordnung	braun, schwarz, blau
Kabelkennung	010
Kabeltyp	1
Mantelfarbe	gelb
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	3 Adern verseilt
Adernanordnung	braun, schwarz, blau
Kabelgewicht	29,37 g/m
Material Mantel	PVC
Shore-Härte Mantel	85 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	4,5 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PVC
Anzahl Adern	3
Aussendurchmesser Aderisolation	1,25 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation	45 ± 5 Shore D
Materialeigenschaften Aderisolation	maschinell gut verarbeitbar
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	14
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,25 mm²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 5
Nennspannung AC max.	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4,5 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	79 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	2 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	2 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	80 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 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