

M8 St. 0° snap-in / M12 Bu. 0° A-kod. schraubb.

PUR 3x0.25 ge UL/CSA 1m

⚠ HINWEIS ⚠**PRODUKT IST ABGEKÜNDIGT. BITTE ALTERNATIVARTIKEL BEACHTEN.**

Stecker gerade – Buchse gerade

M8 (Snap In) – M12, 3-polig

Art.-Nr. 7005 - M12 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage

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**

1	BN	↔	1
		↔	2
3	BU	↔	3
4	BK	↔	4



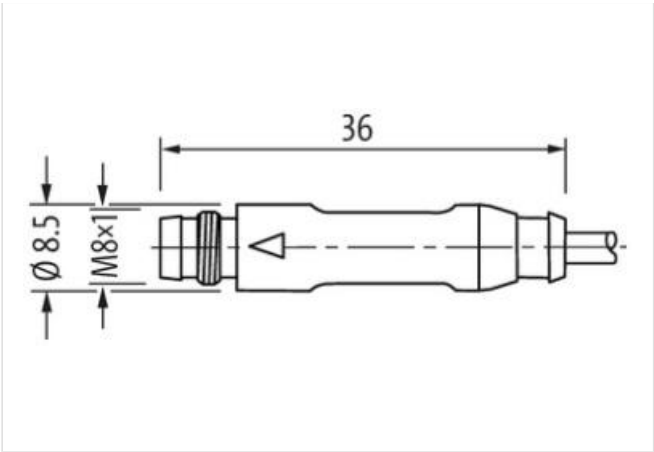


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	1 m
Seite 1	
Befestigungsart	gesteckt, geschnappt
Familie-Bauform	M8
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	6,5 mm
Kodierung	A
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65
Seite 2	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	10 mm
Kodierung	A
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27061801
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC	50 V
Betriebsspannung DC	60 V
Betriebsspannung AC (UL-listed)	30 V
Betriebsspannung DC (UL-listed)	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Geräteschutz Elektrisch	
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
Mechanische Daten Materialdaten	

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: 18.05.2024

Beschichtung Verriegelung Schraube	matt vernickelt
------------------------------------	-----------------

Material Gehäuse	PUR
------------------	-----

Material Verriegelung	Zinkdruckguss
-----------------------	---------------

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-25 °C
-------------------------	--------

Betriebstemperatur max.	85 °C
-------------------------	-------

Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
-----------------------------------	--------------------------------------

Konformität

Produktstandard	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8)
-----------------	---

Installation | Kabel

Kabelkennung	020
--------------	-----

Kabeltyp	2
----------	---

Mantelfarbe	gelb
-------------	------

Zertifikatstyp	cURus
----------------	-------

Anzahl Verseilung	1
-------------------	---

Verseilung	3 Adern verseilt
------------	------------------

Adernanordnung	braun, schwarz, blau
----------------	----------------------

Kabelgewicht	26,62 g/m
--------------	-----------

Material Mantel	PUR
-----------------	-----

Shore-Härte Mantel	85 ± 5 Shore A
--------------------	----------------

Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
-------------------------------	---

Außendurchmesser (Mantel)	4,3 mm
---------------------------	--------

Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
------------------------------------	-------

Material Aderisolation	PVC
------------------------	-----

Anzahl Adern	3
--------------	---

Aussendurchmesser Aderisolation	1,25 mm
---------------------------------	---------

Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
--	-------

Shore-Härte Aderisolation	43 ± 5 Shore D
---------------------------	----------------

Materialeigenschaften Aderisolation	maschinell gut verarbeitbar
-------------------------------------	-----------------------------

Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
------------------------------------	---

Anzahl Einzeldrähte (Ader)	32
----------------------------	----

Durchmesser Adereinzeldrähte	0,1 mm
------------------------------	--------

Leiter Querschnitt (Ader)	0,25 mm²
---------------------------	----------

Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
----------------------	--------------------

Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
------------------	----------------

Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C horizontal
---------------------------	--------------------------

Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	2 Mio. @ 25 °C
---------------------------------------	----------------

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	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)	10 x Außendurchmesser
--------------------	-----------------------

Biegeradius (bewegt)

15 x Außendurchmesser