

MSUD Ventilst. CI-9.4mm freies Ltg.-ende

PUR 3x0.75 gr UL/CSA 3m

MSUD

Bauform CI (9.4 mm)

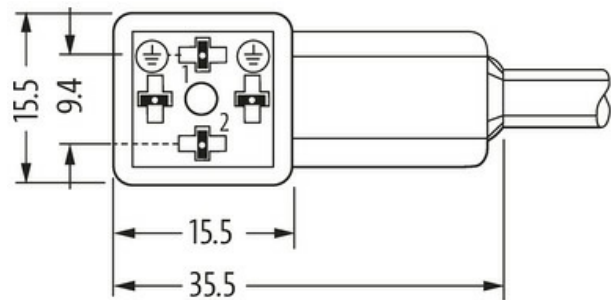
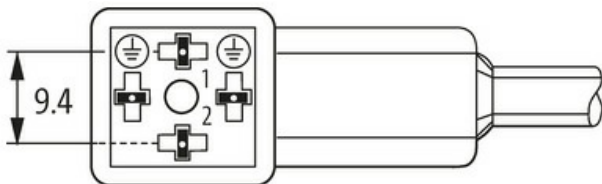
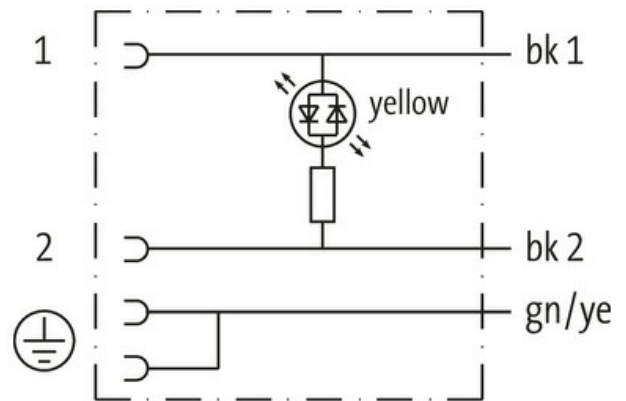
24 V AC/DC $\pm 25\%$

LED

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**

Height: 25 mm

Abbildung stellvertretend



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform 94001

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V AC/DC $\pm 25\%$
Bemessungsstoßspannung	0.8 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Verriegelung der Steckplätze	M3 (empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm)

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

Schutzart	IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
-----------	---

Gehäuse	Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage)
---------	--

Allgemeine Daten

Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
-------------------	--

Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	3× 0.75 mm ²
------------------------	-------------------------

Aderisolation	PVC (sw, num, gnge)
---------------	---------------------

Schleppkettenwerte	2 Mio.
--------------------	--------

Außen-Ø	5.9 mm ±5%
---------	------------

Kabelkennung	226
--------------	-----

Kabeltyp	2 (PUR/PVC)
----------	-------------

Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
-------------------	--

Kabelgewicht [g/m]	55,33 g
--------------------	---------

Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
-------------------	-----------------

Widerstand (Leiter)	max. 26 Ω/km (20 °C)
---------------------	----------------------

Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.15 mm
------------------------	---------

Aufbau (Leiter)	42× 0.15 mm (Litzenklasse 6)
-----------------	------------------------------

Querschnitt (Leiter)	3× 0.75 mm ²
----------------------	-------------------------

AWG	ähnlich AWG 18
-----	----------------

Material (Aderisolierung)	PVC
---------------------------	-----

Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
--	--

Shore-Härte (Aderisolierung)	43 ±5 D
------------------------------	---------

Ader-Ø inkl. Isolierung	1.8 mm ±5%
-------------------------	------------

Adernfarbe/Nummerierung	sw nummeriert, gnge längsgestreift
-------------------------	------------------------------------

Verseilverbund	3 Adern verseilt
----------------	------------------

Schirmung	nein
-----------	------

Material (Mantel)	PUR/PVC
-------------------	---------

Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobienbeständig
--------------------------------	---

Shore-Härte (Mantel)	80 ±5 A (PVC-Untermantel); 85 ±5 A (PUR-Mantel)
----------------------	---

Außen-Ø (Mantel)	5.9 mm ±5%
------------------	------------

Farbe (Mantel)	grau
----------------	------

Kabelkennzeichnung	siehe Rahmenliefervorschrift 7000-00000-001
--------------------	---

Mantelfarbe	grau
-------------	------

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 (fest)	-30...+80 °C
--------------------------	--------------

Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
----------------------------	-------------

Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
----------------------------	-------------

Biegeradius (fest)	10× Außen-Ø
--------------------	-------------

Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø
----------------------	-------------

Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø
----------------------	-------------

Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 2 Mio. (25 °C)
-----------------------------------	---------------------

Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3.3 m/s
---------------------------------------	--------------

Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s ²
-------------------------------	-------------------------

Material (Mantel)	PUR/PVC (UL/CSA)
-------------------	------------------

Kaufmännische Daten

EAN	4048879115704
-----	---------------

eClass	27279218
--------	----------

Ursprungsland	CZ
---------------	----

Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290
