

MSUD DVS C-8mm freies Ltg-ende

PUR 4x0.75 sw UL/CSA 0,3m

Bauform C (8 mm)

24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$

Suppressordiode

Anschlussleitung L = 110 mm

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.

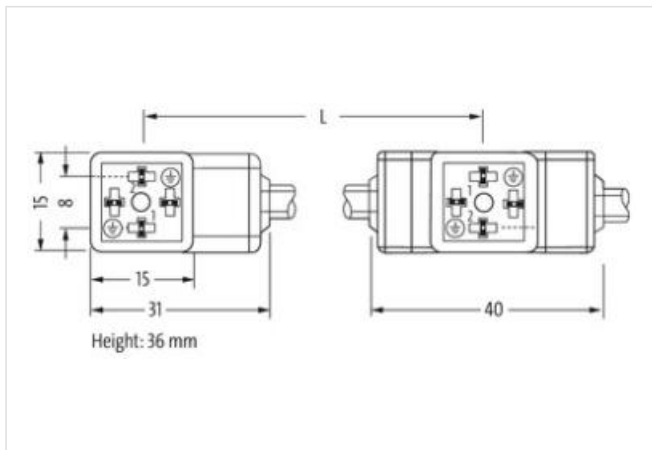
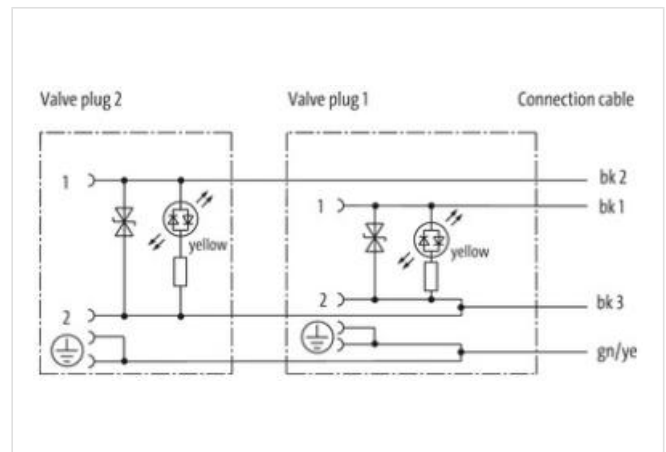
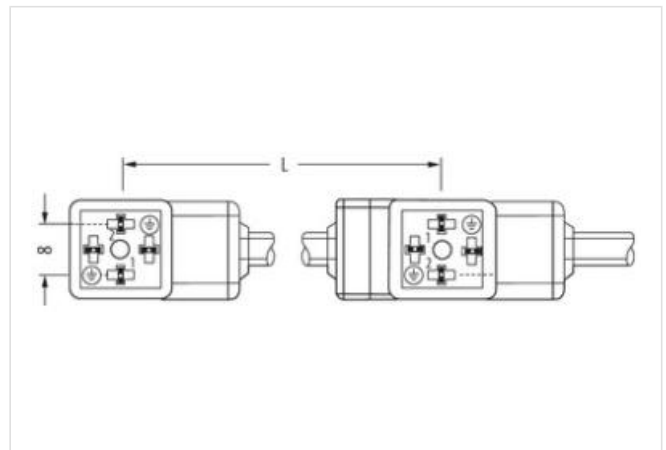
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge

0,3 m

Seite 1

Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	versilbert
Familie-Bauform	MSUD
Gewinde	M2.5
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material	PBT
Polzahl	4

Seite 2

Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Familie-Bauform	MSUD
Gewinde	M2.5
Material	PBT
Polzahl	4

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060312
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879740135
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC	24 V
Betriebsspannung AC min.	19,2 V
Betriebsspannung AC max.	28,8 V
Betriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannung DC min.	18 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
Abschaltspitzenspannung max.	55 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Stromaufnahme max.	4 mA

Diagnosen

Statusanzeige LED	gelb
-------------------	------

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
Zusatzbeschaltung	Suppressordiode

Mechanische Daten

Kontur für Wellschlauch	ohne
-------------------------	------

Mechanische Daten | Materialdaten

Farbe Gehäuse	schwarz
---------------	---------

Material Dichtung	PUR
-------------------	-----

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
-----------------	-----------------------

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

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

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

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

Wichtige Installationshinweise

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.
-------------------------	--

Installation | Kabel

Adernanordnung	schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb
----------------	--

Kabelkennung	627
--------------	-----

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

Bedruckungsfarbe Aderisolation	weiß (Isolation schwarz)
--------------------------------	--------------------------

Mantelfarbe	schwarz
-------------	---------

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

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

Verseilung	4 Adern verseilt
------------	------------------

Adernanordnung	schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb
----------------	--

Kabelgewicht	74,8 g/m
--------------	----------

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

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

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

Außendurchmesser (Mantel)	6,5 mm
---------------------------	--------

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

Material Innenmantel	PVC
----------------------	-----

Farbe Innenmantel	schwarz
-------------------	---------

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

Anzahl Adern	4
--------------	---

Aussendurchmesser Aderisolation	1,8 mm
---------------------------------	--------

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

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

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

Bedruckungsfarbe Aderisolation	weiß (Isolation schwarz)
--------------------------------	--------------------------

Anzahl Einzeldrähte (Ader)	42
----------------------------	----

Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm
------------------------------	---------

Leiter Querschnitt (Ader)	0,75 mm²
---------------------------	----------

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

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

Nennspannung AC max.	300 V
----------------------	-------

Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
---------------------------	---------------------

Strombelastbarkeit min. Ader	12 A
------------------------------	------

Elektrischer Widerstandsbelag Ader	26 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
----------------------------------	-------

UV-Beständigkeit	DIN EN ISO 4892-2 A
------------------	---------------------

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)	10 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	15 x Außendurchmesser
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	2 Mio. @ 25 °C
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C horizontal
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	3,3 m/s @ 25 °C