

**MSUD DVS A-18mm freies Ltg-ende**

PVC 4x0.75 sw 3m

Bauform A (18 mm)

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

LED und Schutzbeschaltung

Anschlussleitung L = 200 mm

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.

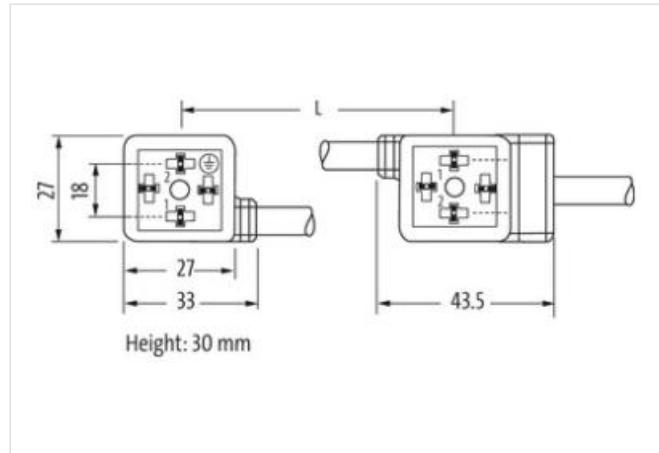
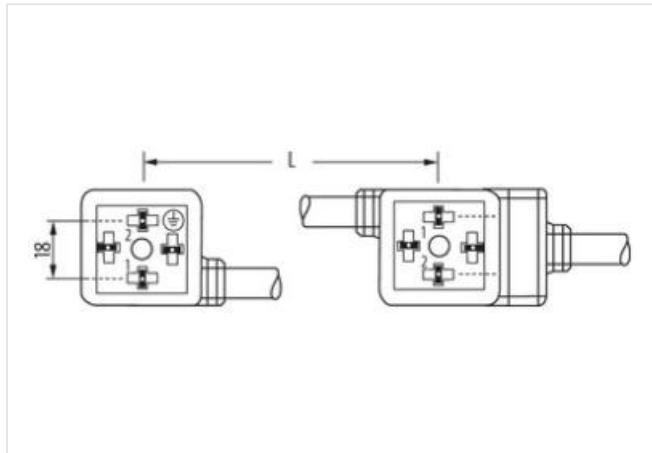
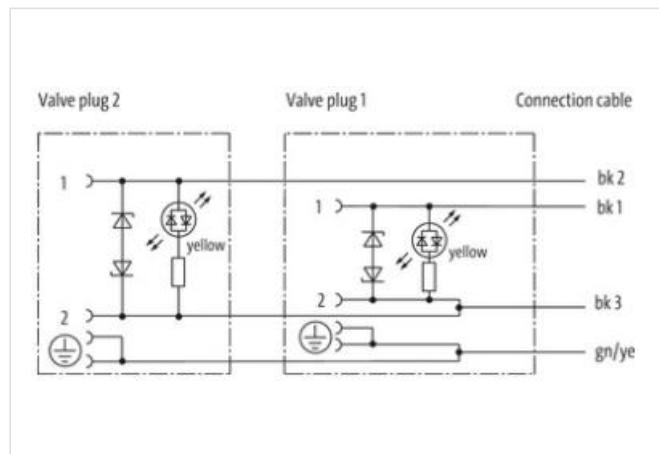
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge

3 m

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
------------------	--------

Gewinde	M3
---------	----

**Seite 2**

Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
------------------	--------

Gewinde	M3
---------	----

**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	4048879136877
------	---------------

Verpackungseinheit	1
--------------------	---

Zolltarifnummer	85444290
-----------------	----------

**Elektrische Daten**

Kapazität CX	20 ms
--------------	-------

**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
-------------------------------	-----

**Geräteschutz | Elektrisch**

Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
--------------------------	------

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
---------------------------	-----------------------

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
------------------------	--------

**Mechanische Daten | Materialdaten**

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

Material Gehäuse	Kunststoff
------------------	------------

**Mechanische Daten | Montagedaten**

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

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

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

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

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

**Installation | Kabel**

Kabelkennung	617
--------------	-----

Kabeltyp	1
----------	---

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

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

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

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

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

Kabelgewicht	77,66 g/m
Material Mantel	PVC
Shore-Härte Mantel	80 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	6,5 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PVC
Anzahl Adern	4
Aussendurchmesser Aderisolation	1,8 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation	43 ± 5 Shore D
Materialeigenschaften Aderisolation	maschinell gut verarbeitbar
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Bedruckungsfarbe Aderisolation	weiß (Isolation schwarz)
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	24
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,2 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,75 mm <sup>2</sup>
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 5
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	9,6 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	26 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung Power max. (Leiter - Erde)	300 V
Nennspannung Power max. (Leiter - Leiter)	500 V
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	3 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	3 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	70 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
UV-Beständigkeit	DIN EN ISO 4892-2 A
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)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser