

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

PUR 4x0.75 gr UL/CSA 5m

Bauform A (18 mm) 110 V AC/DC ±10% LED und Schutzbeschaltung Anschlussleitung L = 150 mm

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

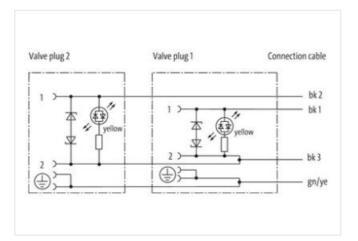
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

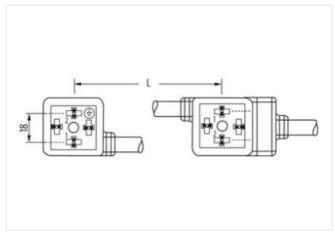
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

## **Link zum Produkt**

## Abbildungen







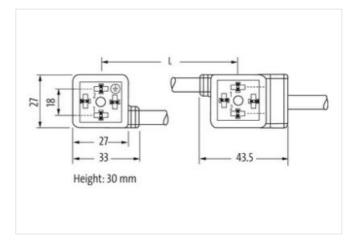


Abbildung stellvertretend



Kabellänge

5 m

Seite 1



stay connected

Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Gewinde	M3
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Seite 2	
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Gewinde	M3
	IVIO
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	4048879442299
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten	
Kapazität CX	20 ms
Elektrische Daten   Versorgung	
Betriebsspannung AC	110 V
Betriebsspannung AC min.	99 V
Betriebsspannung AC max.	121 V
Betriebsspannung DC	110 V
Betriebsspannung DC min.	99 V
Betriebsspannung DC max.	121 V
Abschaltspitzenspannung max.	250 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	1 A
Diagnosen	
Statusanzeige LED	gelb
Geräteschutz   Elektrisch	
Schutzart (ISO 20653:2013)	IP66K
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	
Mechanische Daten   Materialdaten	
Beschichtung Verriegelung	verzinkt
Farbe Gehäuse	schwarz
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Verriegelung	Stahl
Mechanische Daten   Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Umgebungseigenschaften   Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung



## stay connected

Kabelkennung	227
Kabeltyp	2
Bedruckungsfarbe Aderisolation	weiß (Isolation schwarz)
Mantelfarbe	grau
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	4 Adern verseilt
Adernanordnung	schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	2 Mio. @ 25 °C
Kabelgewicht	74,8 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	85 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	7 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	±5%
Material Innenmantel	PVC
Farbe Innenmantel	gelb
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
Elektrische Funktion Ader	Signal
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C   horizontal
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	9,6 A
Elektrische Funktion Ader	Signal
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	26 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung Power AC max.	300 V
Betriebstemperatur min. (fest)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	0° ℃
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	80 °C
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404
Biegeradius (fest)	10 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	15 x Außendurchmesser