

MSUD Ventilst. A-18mm freies Ltg-ende

PUR 4x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 3m

MSUD

Bauform A (18 mm)

0...230 V AC/DC

ohne Bauteile

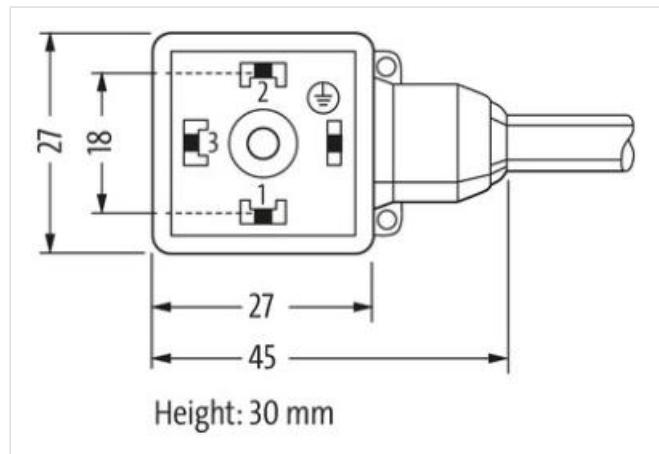
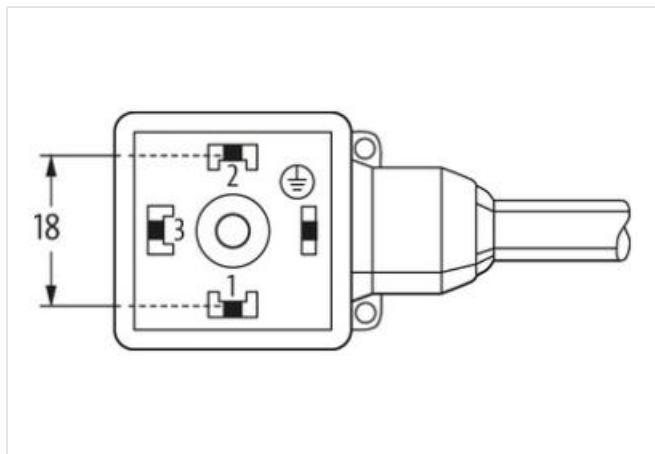
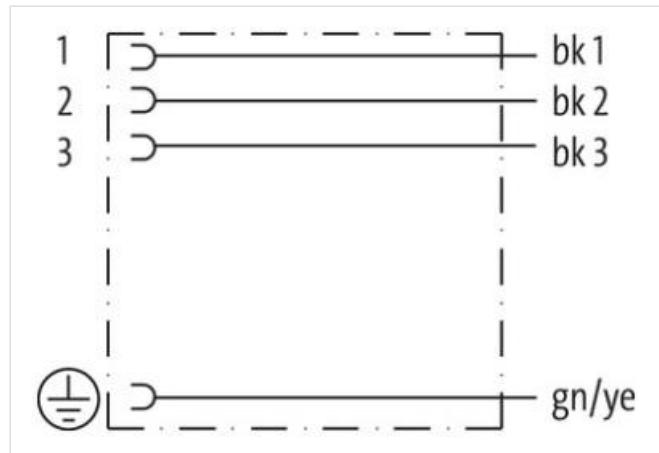
4-polig

PE am Kabelabgang (180°)

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


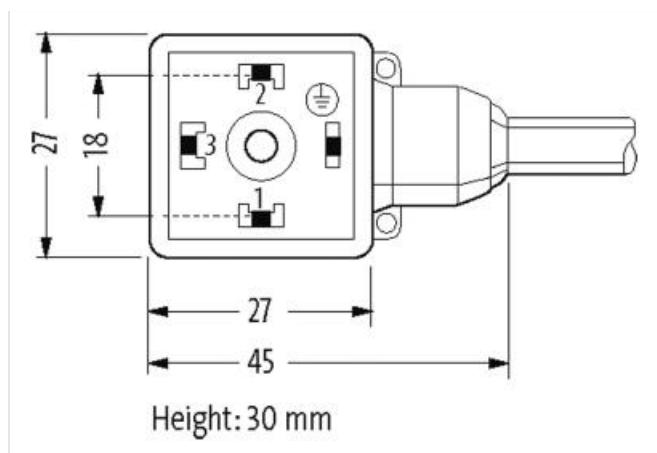


Abbildung stellvertretend



Kabellänge 3 m

Seite 1

Anzugsdrehmoment 0,4 Nm

Befestigungsart gesteckt, verschraubt

Familie-Bauform MSUD A

Gewinde M3

Material PBT

Schutzart (EN IEC 60529) IP67

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0 27279218

ECLASS-7.0 27279218

ECLASS-8.0 27279218

ECLASS-9.0 27060311

ECLASS-10.1 27060312

ECLASS-11.1 27060312

ECLASS-12.0 27060312

ETIM-5.0 EC001855

GTIN 4048879321334

Verpackungseinheit 1

Zolltarifnummer 85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max. 230 V

Betriebsspannung DC max. 230 V

Betriebsstrom je Kontakt max. 10 A

Installation | Anschluss

Befestigungsgewinde M3

Geräteschutz | Elektrisch

Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsstoßspannung 4 kV

Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Verriegelung	verzinkt
Beschichtung Verschraubung	verzinkt
Farbe Gehäuse	schwarz
Material Dichtung	PUR
Material Verriegelung	Stahl
Material Verschraubung	Stahl
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	637
Kabeltyp	3
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
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	10 Mio. @ 25 °C
Kabelgewicht	69,3 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	90 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Außen Durchmesser (Mantel)	6,5 mm
Toleranz Außen Durchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PP
Anzahl Adern	4
Aussendurchmesser Aderisolation	1,85 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation	70 ± 5 Shore D
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Bedruckungsfarbe Aderisolation	weiß (Isolation schwarz)
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	42
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,75 mm ²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leiterotyp (Ader)	Litzenklasse 6
Verfahrweg (Schleppkette)	10 m @ 25 °C horizontal
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	9,6 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	26 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung Power AC max.	300 V
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	2,5 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	2,5 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb
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	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Anzahl Torsionszyklen	2 Mio.
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m