

MSUD Basic Ventilist. A-18mm

PUR 3x0.75 sw UL/CSA 1,5m

MSUD Basic

Bauform A (18 mm)

0...230 V AC/DC

ohne Bauteile

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.

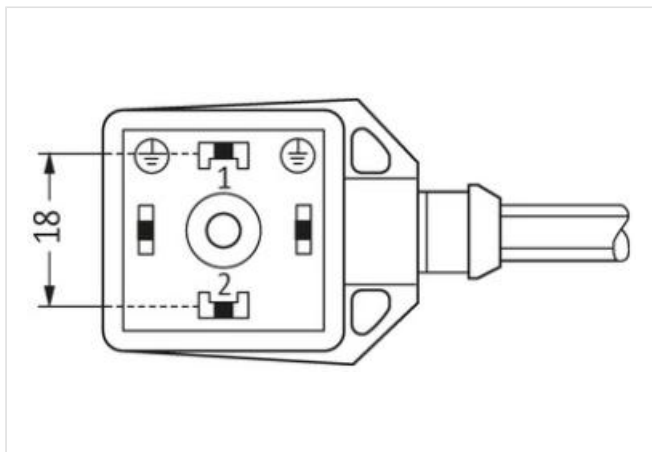
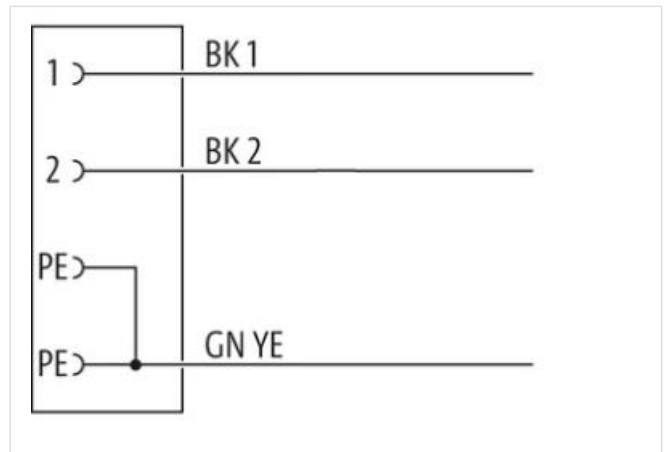
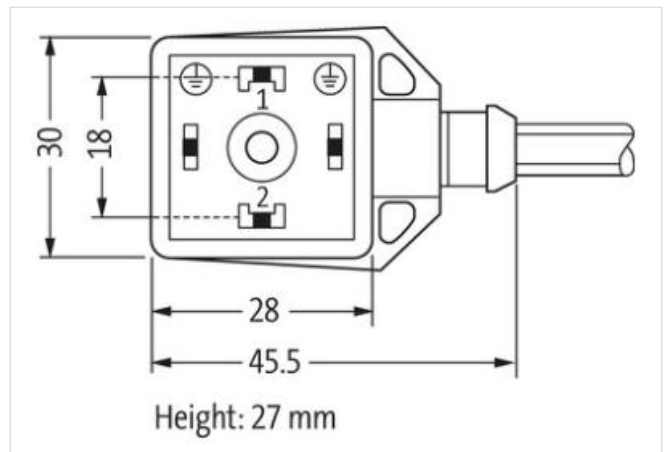
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge

1,5 m

Seite 1

Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	MSUD A
Material	PUR
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279218
GTIN	4048879477512
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	
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
Mechanische Daten Materialdaten	
Beschichtung Verschraubung	verzinkt
Material Verschraubung	Stahl
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	
Kabelkennung	626
Kabeltyp	2
Bedruckungsfarbe Aderisolation	weiß (Isolation schwarz)
Mantelfarbe	schwarz
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	3 Adern verseilt
Adernanordnung	schwarz 1, schwarz 2, grün-gelb
Kabelgewicht	55,33 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	85 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	5,9 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Innenmantel	PVC
Material Aderisolation	PVC
Anzahl Adern	3

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
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C horizontal
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
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
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	2 Mio. @ 25 °C