

MSUD Ventilst. A-18mm freies Ltg-ende V4A

PVC 3x0.75 gr 10m

Bauform A (18 mm)

3-polig

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

LED (gelb)

Edelstahl 1.4578 (V4A)

PE gebrückt

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.

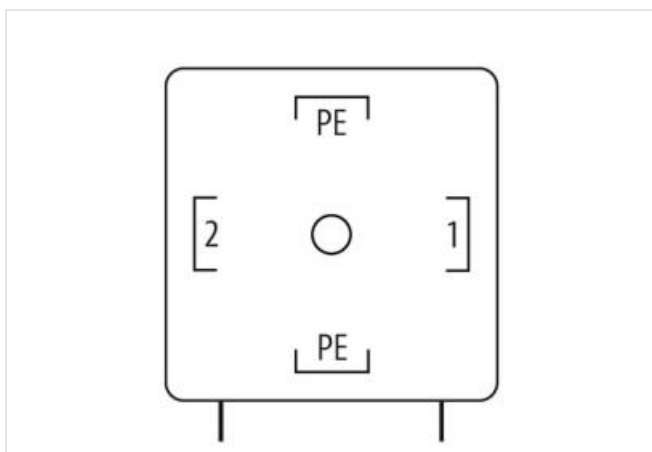
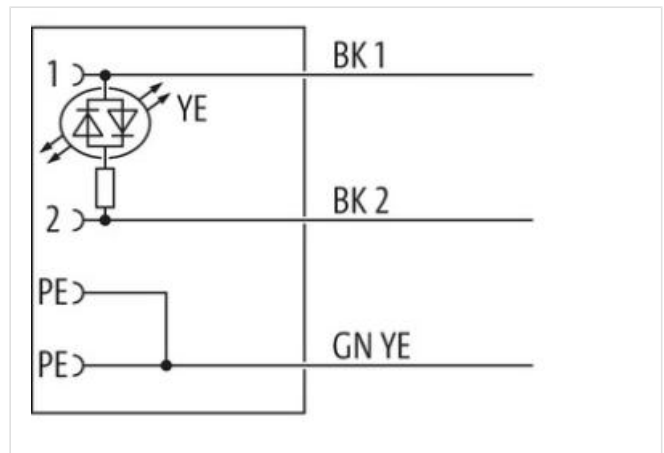
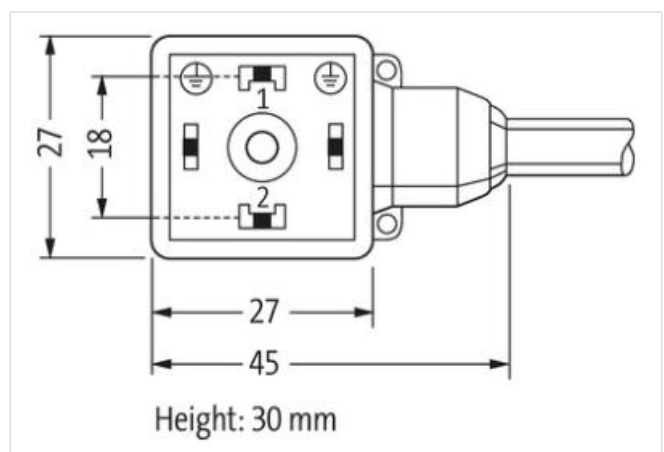
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge 10 m

Seite 1

Anzugsdrehmoment 0,4 Nm
 Gewinde M3
 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 4048879638197
 Verpackungseinheit 1
 Zolltarifnummer 85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC 24 V
 Betriebsspannung AC min. 18 V
 Betriebsspannung AC max. 30 V
 Betriebsspannung DC 24 V
 Betriebsspannung DC min. 18 V
 Betriebsspannung DC max. 30 V
 Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A
 Stromaufnahme max. 15 mA

Diagnosen

Statusanzeige LED gelb

Geräteschutz | Elektrisch

Verschmutzungsgrad 3
 Bemessungsstoßspannung 0,8 kV
 Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I

Mechanische Daten | Materialdaten

Farbe Gehäuse schwarz
 Material Dichtung PUR
 Material Gehäuse PBT
 Material Verriegelung Edelstahl 1.4578 (V4A)

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 216
 Kabeltyp 1
 Bedruckungsfarbe Aderisolation weiß (Isolation schwarz)

Mantelfarbe	grau
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	3 Adern verseilt
Adernanordnung	schwarz 1, schwarz 2, grün-gelb
Kabelgewicht	63,8 g/m
Material Mantel	PVC
Shore-Härte Mantel	80 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	5,9 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PVC
Anzahl Adern	3
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 mm²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 5
Nennspannung max. (Leiter - Leiter)	500 V
Nennspannung max. (Leiter - Erde)	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)	3 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	3 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	70 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser