

stay connected

MSUD Ventilst. A-18mm freies Ltg-ende

PUR 3x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 30m

MSUD Bauform A (18 mm) 24 V AC ±20% / DC ±25% LED und Schutzbeschaltung PE gebrückt

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

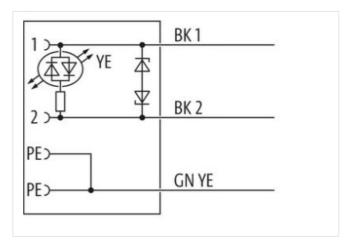
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

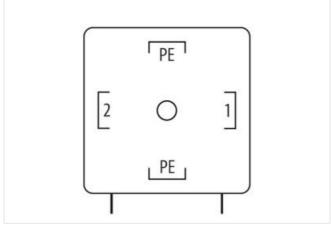
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Link zum Produkt

Abbildungen







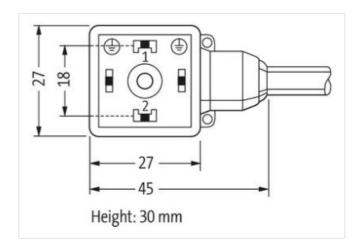


Abbildung stellvertretend









Kabellänge

30 m



stay connected

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	4048879348744	
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	
Stromaufnahme max.	15 mA	
Diagnosen		
Statusanzeige LED	gelb	
Installation Anschluss		
	No.	
Befestigungsgewinde	M3	
Geräteschutz Elektrisch		
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt	
Verschmutzungsgrad	3	
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV	
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)		
Zusatzbeschaltung	Diode, Z-Diode	
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	
	DESIDERT VOICENTAINT	



stay connected

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	636
Kabeltyp	3
Bedruckungsfarbe Aderisolation	weiß (Isolation schwarz)
Mantelfarbe	schwarz
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	3 Adern verseilt
Adernanordnung	schwarz 1, schwarz 2, grün-gelb
Kabelgewicht	56,1 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	90 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	5.9 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	±5%
Material Aderisolation	PP
	3
Anzahl Adern	
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 mm²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Verfahrweg (Schleppkette)	10 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)	2,5 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	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	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
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
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	10 Mio. @ 25 °C



Anzahl Torsionszyklen	2 Mio.	
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m	
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min	