

MSUD Xtreme A-18mm freies Ltg-ende V2A

PUR 2x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 8m

ArtNr.: 7072-18021-7540800

Gewicht: 0.363

Ursprungsland: CZ

Typenbezeichnung: MSUDK-AB1Z-754_8.0-S72

Xtreme - Outdoor

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

MSUD

Bauform A (18 mm)

LED und Schutzbeschaltung

12...24 V AC/DC

Diode/Z-Diode

PE gebrückt

Edelstahl 1.4305 (V2A)

ohne Kabeltülle

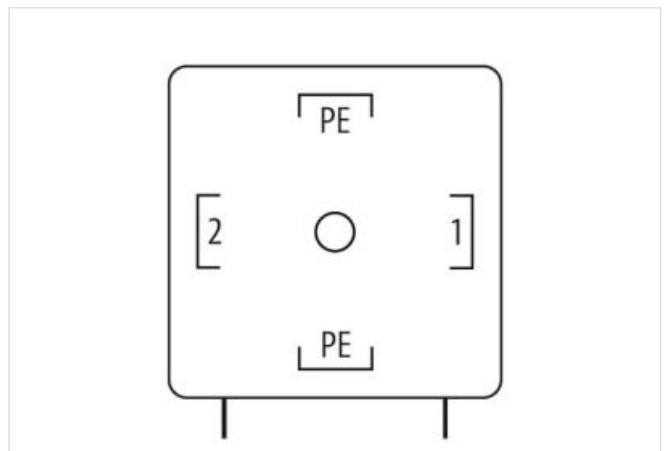
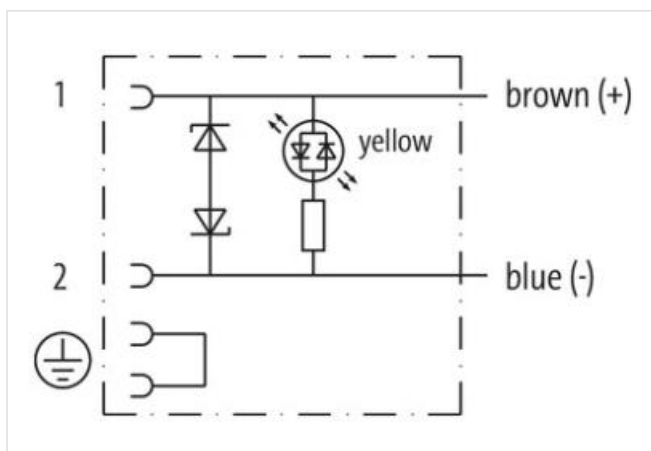
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**



Abbildung stellvertretend



Kabellänge	8 m
Seite 1	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	versilbert
Familie-Bauform	MSUD
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	4
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67, IP68
Seite 2	
Beschichtung Kontakt	versilbert
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	4048879817165
GTIN	4048879817165
Verpackungseinheit	1
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC min.	12 V
Betriebsspannung AC max.	24 V
Betriebsspannung DC min.	12 V
Betriebsspannung DC max.	24 V
Abschaltspitzenspannung max.	55 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

Stromaufnahme max.	8 mA
--------------------	------

Diagnosen

Statusanzeige LED	gelb
-------------------	------

Installation | Anschluss

Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
------------------	--------

Befestigungsgewinde	M3
---------------------	----

Geräteschutz | Elektrisch

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
---------------------------	-----------------------

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
------------------------	--------

Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
----------------------------------	---

Zusatzbeschaltung	Diode, Z-Diode
-------------------	----------------

Mechanische Daten

Kontur für Wellschlauch	ohne
-------------------------	------

Mechanische Daten | Materialdaten

Material Gehäuse	PBT
------------------	-----

Farbe Gehäuse	schwarz
---------------	---------

Material Dichtung	Silikon
-------------------	---------

Material Verriegelung	Edelstahl 1.4305 (V2A)
-----------------------	------------------------

Material Verschraubung	Edelstahl 1.4305 (V2A)
------------------------	------------------------

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	Mutter, Schraube
-----------------	------------------

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

Adernanordnung	braun, blau
----------------	-------------

Kabelkennung	754
--------------	-----

Kabeltyp	3
----------	---

Mantelfarbe	schwarz
-------------	---------

Zertifikatstyp	cURus
----------------	-------

Anzahl Verseilung	1
-------------------	---

Verseilung	2 Adern verseilt
------------	------------------

Adernanordnung	braun, blau
----------------	-------------

Kabelgewicht	40,7 g/m
--------------	----------

Material Mantel	PUR
-----------------	-----

Shore-Härte Mantel	90 ± 5 Shore A
--------------------	----------------

Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
-------------------------------	--

Außendurchmesser (Mantel)	5 mm
---------------------------	------

Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
------------------------------------	-------

Material Aderisolation	PP
------------------------	----

Anzahl Adern	2
--------------	---

Aussendurchmesser Aderisolation	1,7 mm
---------------------------------	--------

Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
--	-------

Shore-Härte Aderisolation	70 ± 5 Shore D
---------------------------	----------------

Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	42
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,75 mm ²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
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	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
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 Biegezyklen (Schleppkette)	10 Mio. @ 25 °C
Verfahrweg (Schleppkette)	10 m @ 25 °C horizontal
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	3 m/s @ 25 °C
Anzahl Torsionszyklen	2 Mio.
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min