

Ventilst. MDC06-4s / MSUD DVS A-18mm Xtreme

PUR 4x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 0,3m

ArtNr.: 7072-77811-6370030

Gewicht: 0.121

Ursprungsland: CZ

Typenbezeichnung: MSKL3-636_150-KL3-637_0.3-TD-S72

MSUD Doppelventilstecker BF A 18mm / Deutsch MDC06-4S

12...24 V AC/DC

Anschlussleitung L = 150 mm

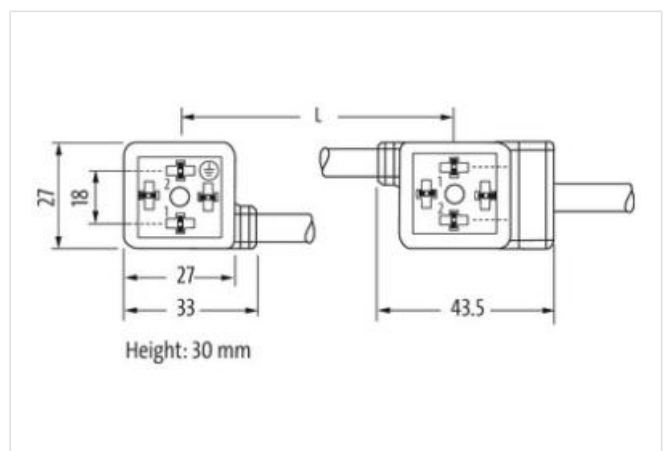
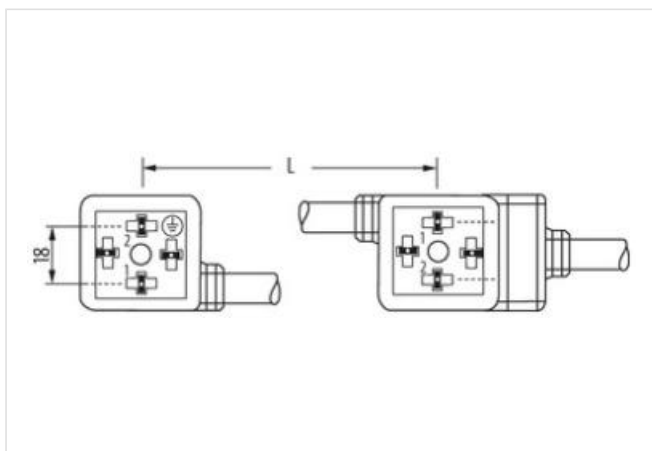
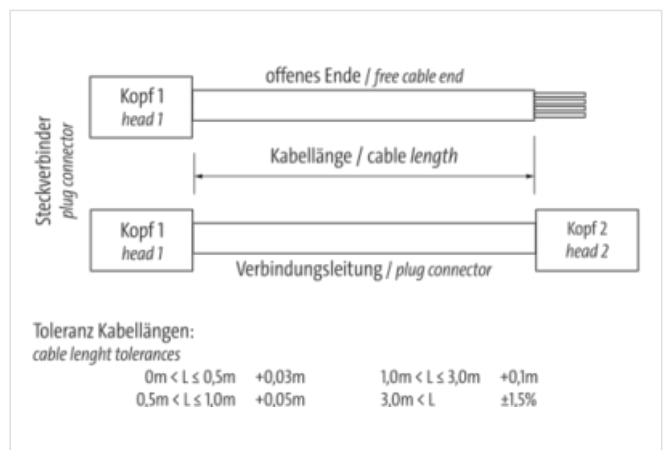
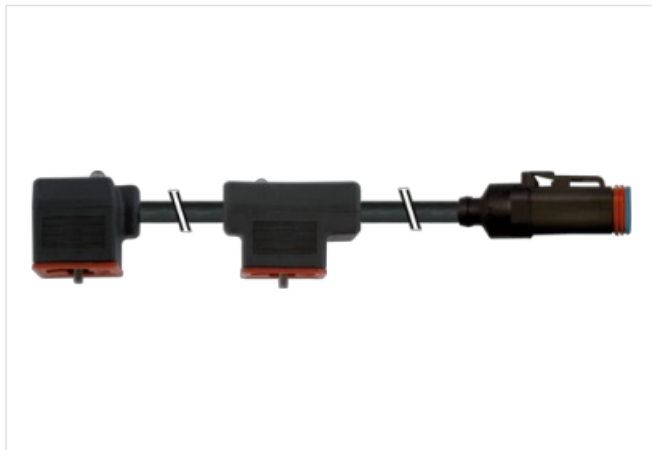
LED (gelb)

ohne Kabeltülle

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.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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

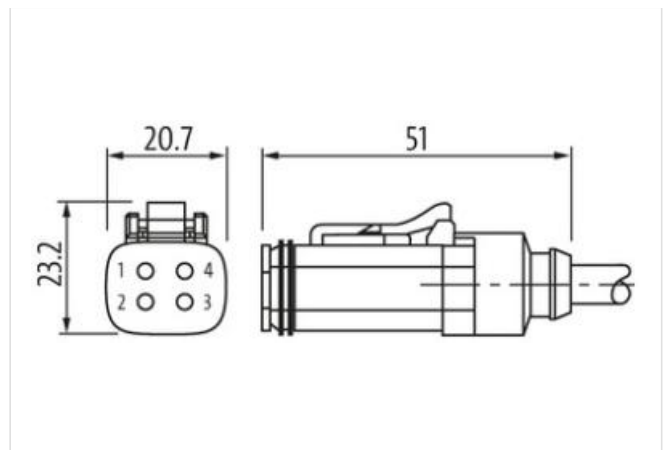
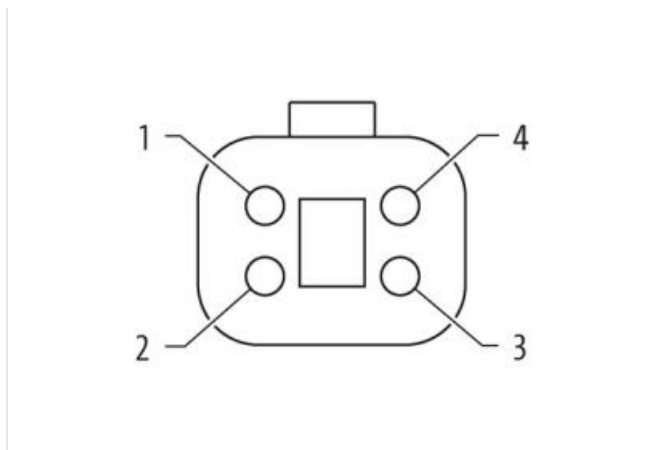


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	0,3 m
------------	-------

Seite 1

Familie-Bauform	MSUD A
-----------------	--------

Material	PA
----------	----

Seite 2

Familie-Bauform	Amphenol AT06-4S
-----------------	------------------

Material	PBT
----------	-----

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
----------	----------

EAN	4048879753470
-----	---------------

EAN	4048879753470
-----	---------------

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
--------------------------	------

Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
-------------------------------	-----

Diagnosen

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

Installation | Anschluss

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

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

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP68, IP66K
--------------------------	-------------------

Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt

Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsstoßspannung 0,8 kV

Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)

I

Mechanische Daten | Materialdaten

Material Dichtung Silikon

Material Verriegelung Edelstahl 1.4305 (V2A)

Mechanische Daten | Montagedaten

Verriegelungsart Schnappverriegelung

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 schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb

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

Kabelgewicht 69,3 g/m

Material Mantel PUR

Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A

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

Außendurchmesser (Mantel) 6,5 mm

Toleranz Außendurchmesser (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 mm²

Material Leiter Ader Kupferlitze, blank

Leitertyp (Ader) Litzenklasse 6

Nennspannung AC max. 300 V

Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4

Strombelastbarkeit min. Ader 9,6 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 § 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 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