

Ventilstecker MDC06-4s / MDC04-4p CANopen

PUR 1x4x0.5 gesch. vt UL/CSA+schleppk. 1.5m

Xtreme - Outdoor

Stecker gerade – Buchse gerade

6 ... 32 V AC/DC

4-polig

ohne Bauteile

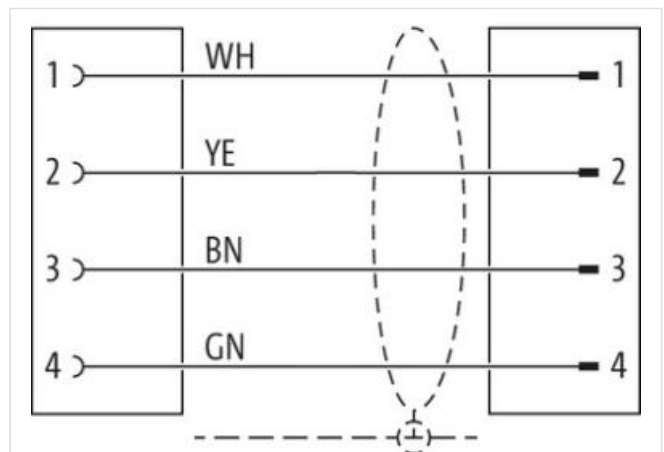
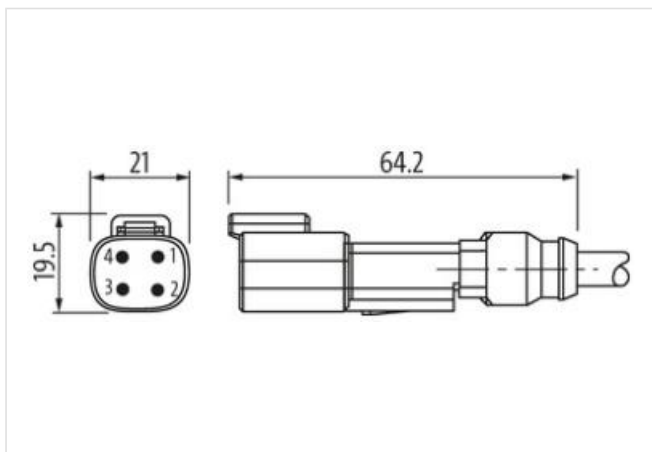
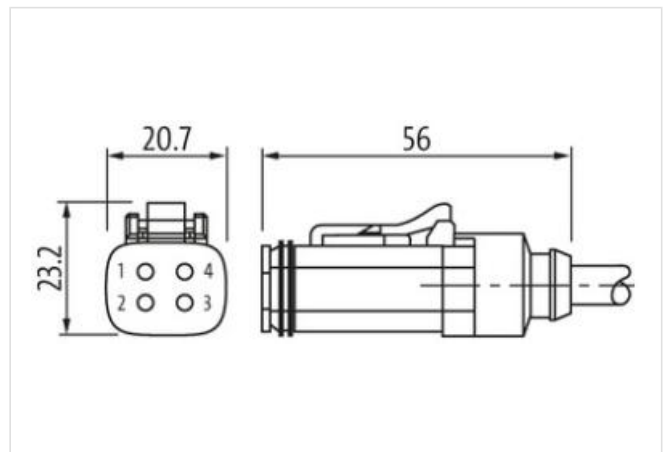
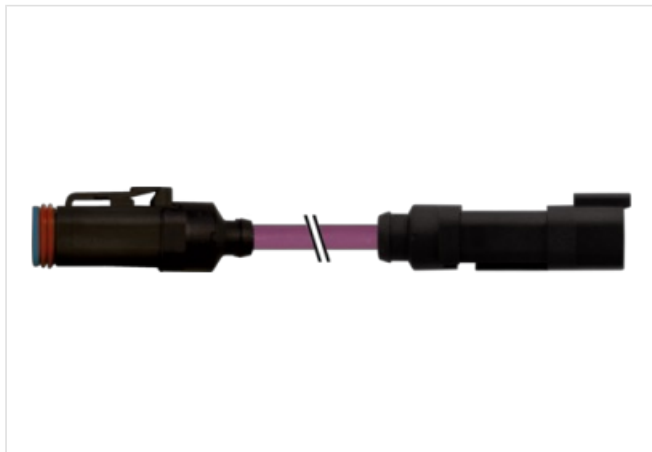
mit Kabeltülle

kompatibel zu Deutsch DT06-4S und Deutsch DT04-4P

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**

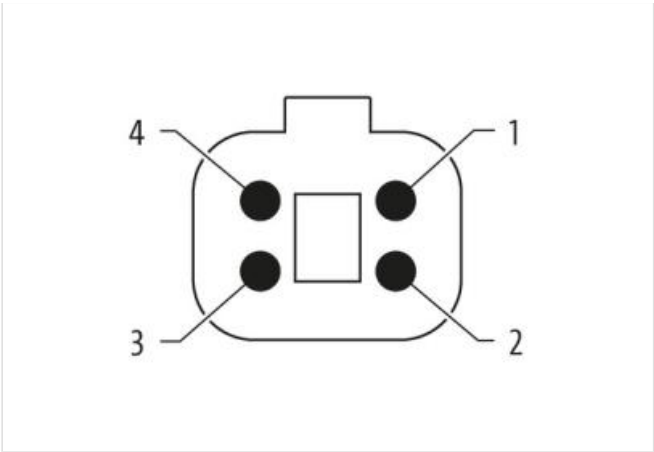
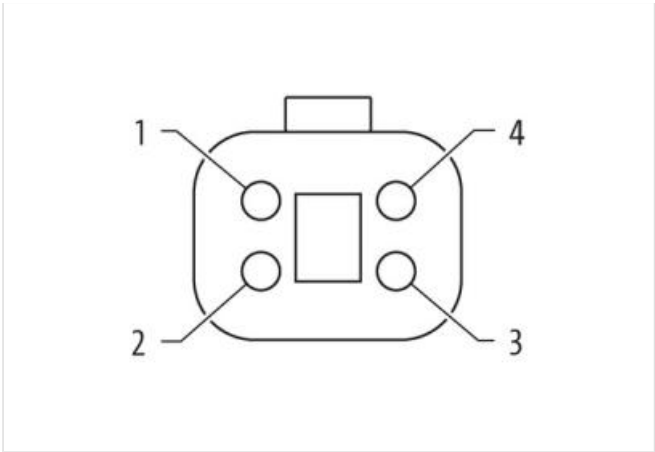


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	1,5 m
Seite 1	
Befestigungsart	gesteckt
Beschichtung Kontakt	vernickelt
Familie-Bauform	Amphenol AT06-4S
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	13 mm
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	4
Seite 2	
Befestigungsart	gesteckt
Beschichtung Kontakt	vernickelt
Familie-Bauform	Amphenol AT04-4P
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	13 mm
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	4
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060312
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4065909013083
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC min.	6 V
Betriebsspannung AC max.	32 V
Betriebsspannung DC min.	6 V

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 10.05.2024

Betriebsspannung DC max.	32 V
--------------------------	------

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

Diagnosen

Statusanzeige LED	nein
-------------------	------

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP68, IP66K, IP69K
--------------------------	--------------------

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt
---------------------------	----------

Verschmutzungsgrad	2
--------------------	---

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

Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	III
----------------------------------	-----

Zusatzbeschaltung	ohne Bauteile
-------------------	---------------

Mechanische Daten | Materialdaten

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

Material Gehäuse	PA
------------------	----

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

Kabelkennung	804
--------------	-----

Mantelfarbe	violett
-------------	---------

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

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

Verseilung	4 Adern um Füller verseilt
------------	----------------------------

Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, verzinkt
----------------------	--------------------------

Kabelschirmung (Bedeckung)	85 %
----------------------------	------

Bandierung	Vlies, Folie
------------	--------------

Füller	ja
--------	----

Adernanordnung	(weiß, braun), (gelb, grün)
----------------	-----------------------------

Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	5 Mio. @ 25 °C
-----------------------------------	----------------

Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	3 m/s @ 25 °C
---------------------------------------	---------------

Kabelgewicht	97,9 g/m
--------------	----------

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

Shore-Härte Mantel	90 Shore A
--------------------	------------

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

Außendurchmesser (Mantel)	8,2 mm
---------------------------	--------

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

Material Aderisolation	PE
------------------------	----

Anzahl Adern	4
--------------	---

Aussendurchmesser Aderisolation	2,4 mm
---------------------------------	--------

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

Shore-Härte Aderisolation	65 Shore D
---------------------------	------------

Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
------------------------------------	----------------------------------

Anzahl Einzeldrähte (Ader)	30
----------------------------	----

Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm
------------------------------	---------

Leiter Querschnitt (Ader)	0,5 mm ²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Nennspannung AC max.	50 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	7,2 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	39 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	1,5 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	1,5 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Schirm)	1,5 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest)	6 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	8 x Außendurchmesser