Ventilstecker MDC06-4s / MDC04-4p CANopen

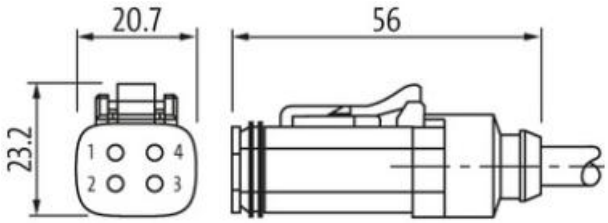
PUR 1x4x0.5 gesch. vt UL/CSA+schleppk. 5.0m

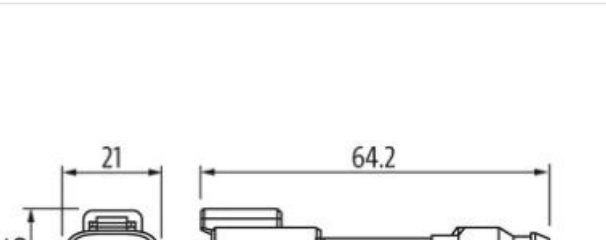
Xtreme - Outdoor
Stecker gerade – Buchse gerade
6...230 V AC/DC
4-polig
ohne Bauteile
mit Kabeltülle
kompatibel zu Deutsch DT06-4S und Deutsch DT04-4P
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

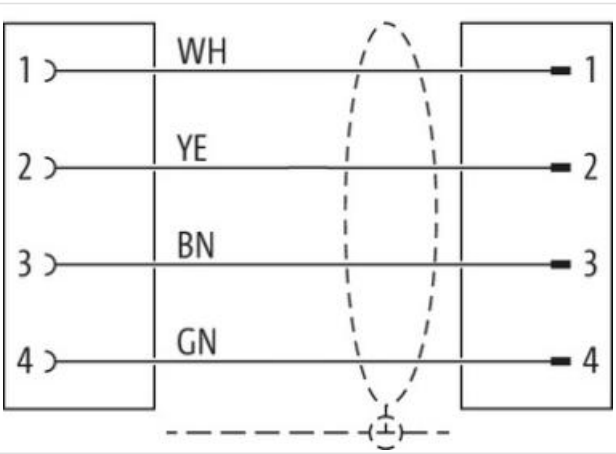
Link zum Produkt

Abbildungen

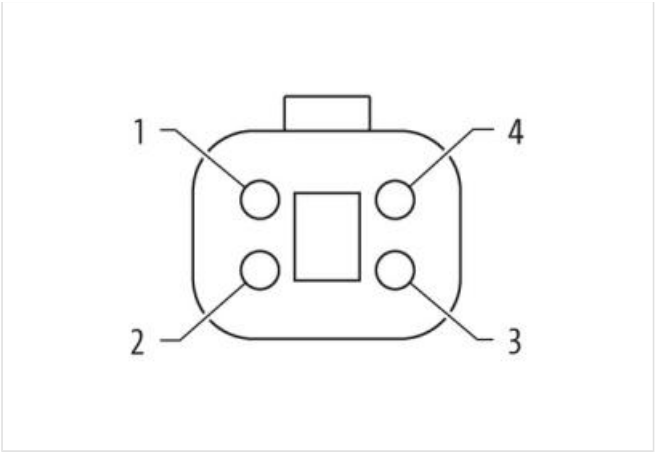








Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 28.03.2024



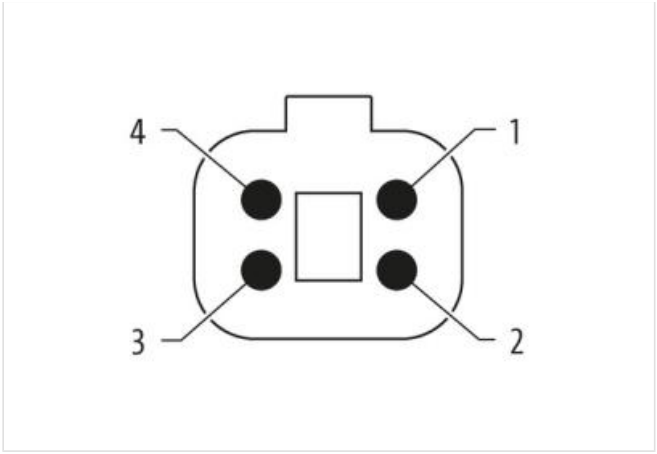


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	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	4065909013106
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: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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
Installation | Kabel	
Kabelkennung	804
Mantelfarbe	violett
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	4 Adern um Füller verseilt
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, verzinnt
Kabelschirmung (Bedeckung)	85 %
Bandierung	Vlies, Folie
Füller	ja
Adernanordnung	(weiß, braun), (gelb, grün)
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
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	5 Mio. @ 25 °C
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 mm²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	7,2 A

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: 28.03.2024

Elektrischer Widerstandsbelag Ader	39 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung Power AC max.	50 V
Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm)	1,5 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	1,5 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	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

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: 28.03.2024