

Ventilst. MDC06-4s freies Ltg-ende

PUR 4x1.5 sw UL/CSA+schleppk. 5m

Xtreme - Outdoor

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Stecker gerade

6...230 V AC/DC

4-polig

ohne Bauteile

Kompatibel zu:

Deutsch DT06-4S

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.

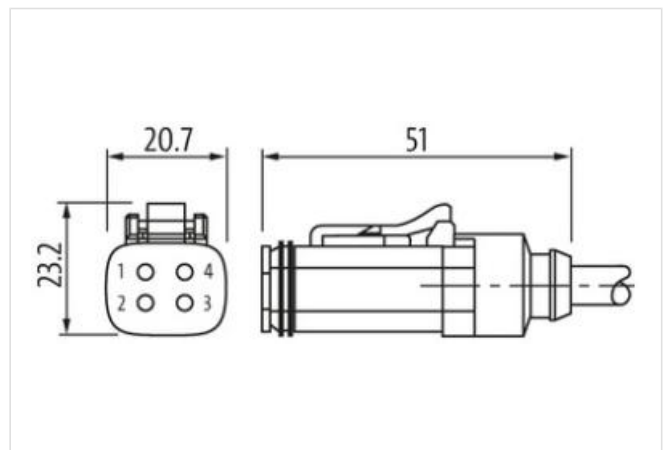
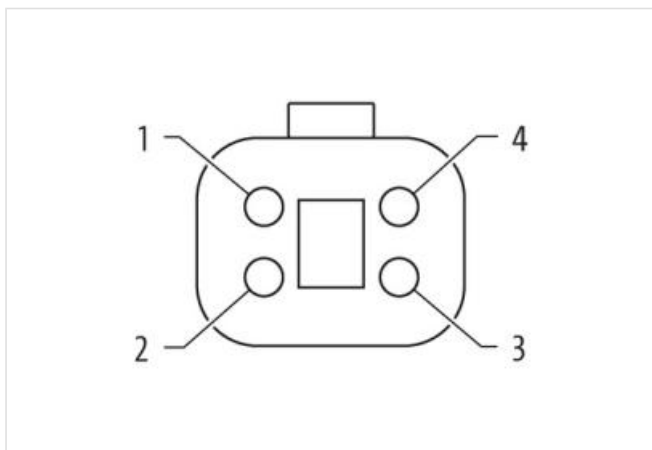
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge	5 m
------------	-----

Seite 1

Befestigungsart	gesteckt
Beschichtung Kontakt	vernickelt
Familie-Bauform	MDC
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	10 mm
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	4

Seite 2

Abmantellänge	20 mm
---------------	-------

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	4048879909785
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC min.	6 V
Betriebsspannung AC max.	230 V
Betriebsspannung DC min.	6 V
Betriebsspannung DC max.	230 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	8 A

Diagnosen

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

Installation | Anschluss

Abmantellänge	20 mm
Familie-Bauform	Amphenol AT06-4S

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (ISO 20653:2013)	IP66K, IP68, IP69K
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsstoßspannung	2,5 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	P07
Kabeltyp	3
Bedruckungsfarbe Aderisolation	schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation schwarz)
Mantelfarbe	schwarz
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	4 Adern verseilt
Adernanordnung	schwarz 4, blau 3, weiß 2, braun 1
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C
Kabelgewicht	114,4 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	90 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	7,2 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PP
Anzahl Adern	4
Aussendurchmesser Aderisolation	2,3 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation	60 ± 5 Shore D
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Bedruckungsfarbe Aderisolation	schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation schwarz)
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	84
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	1,5 mm ²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Nennspannung AC max.	1000 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	14,4 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	13,3 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	10 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	10 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-50 °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	gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404
Biegeradius (fest)	7,5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	5 Mio. @ 25 °C
Anzahl Torsionszyklen	2 Mio. 25 °C
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min