

Ventilst. MDC06-4s freies Ltg-ende

PUR 4x1.5 sw UL/CSA+schleppk. 7,5m

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.

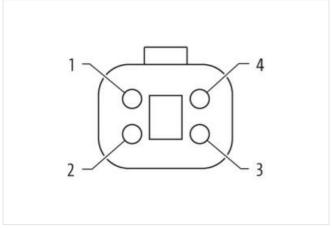
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Link zum Produkt

Abbildungen







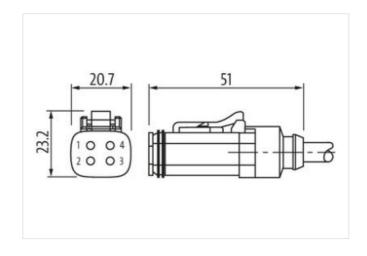


Abbildung stellvertretend









stay connected

Kabellänge	7,5 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-9.0	27060312
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879909792
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	00++1±00
Betriebsspannung AC min.	6 V
Betriebsspannung AC max.	230 V
Betriebsspannung DC min.	6 V
Betriebsspannung DC max.	230 V 8 A
Betriebsstrom je Kontakt max.	0 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)	
Zusatzbeschaltung	ohne Bauteile
Mechanische Daten Materialdaten	
Material Dichtung	Silikon
Material Gehäuse	PA PA
Mechanische Daten Montagedaten	
Verriegelungsart	Schnappverriegelung
Umgebungseigenschaften Klimatisch	Commapper of the grant of the g
Betriebstemperatur min.	-25 °C
pemenatemperatur IIIII.	85 °C
Retriehetemperatur may	
Betriebstemperatur max.	
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung



stay connected

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
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	5 Mio. @ 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 mm²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	14,4 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	13,3 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung Power AC max.	1000 V
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	10 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	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
Anzahl Torsionszyklen	2 Mio. 25 °C
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m