

Ventilst. MDC06-4s / MDC06-4s

PUR / PVC 2x1.5+1x2x0.5 sw 1m

ArtNr.: 7072-77095-2600100

Gewicht: 0.17

Ursprungsland: DE

Typenbezeichnung: MSTD4L0-TD4-T260_1.0-S72

Xtreme - Outdoor

Stecker gerade – Stecker gerade

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

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

6 ... 32 V AC/DC

4-polig

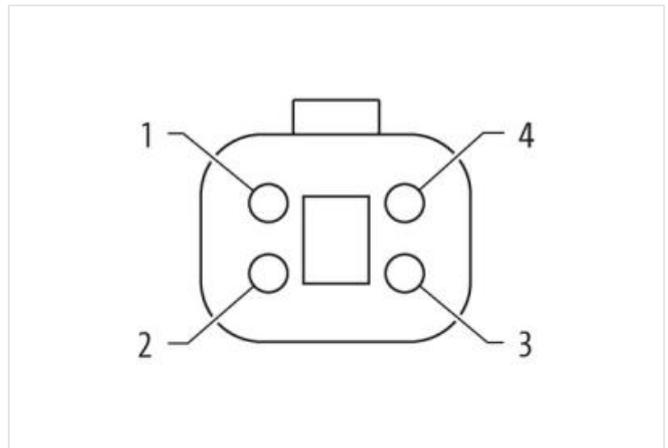
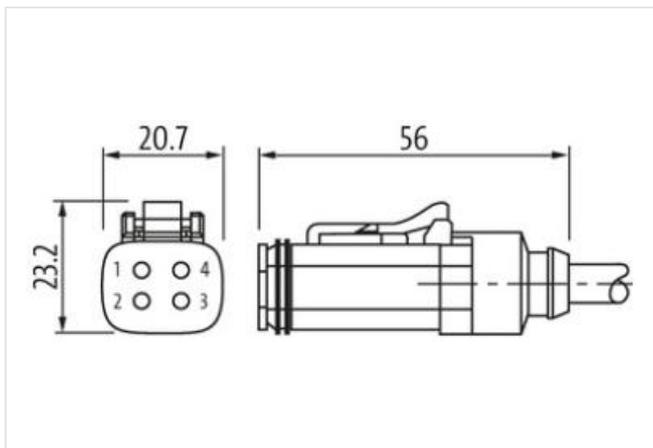
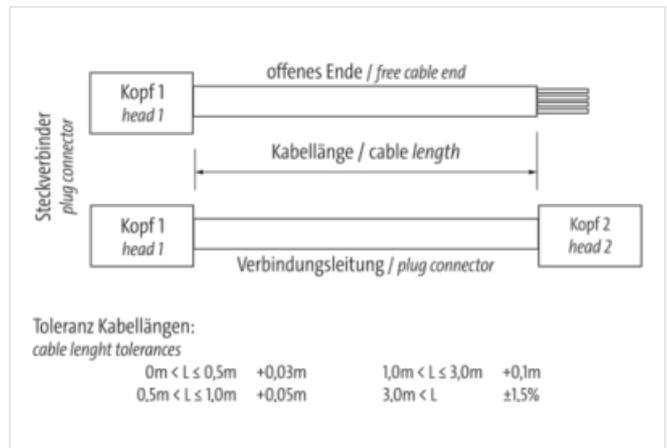
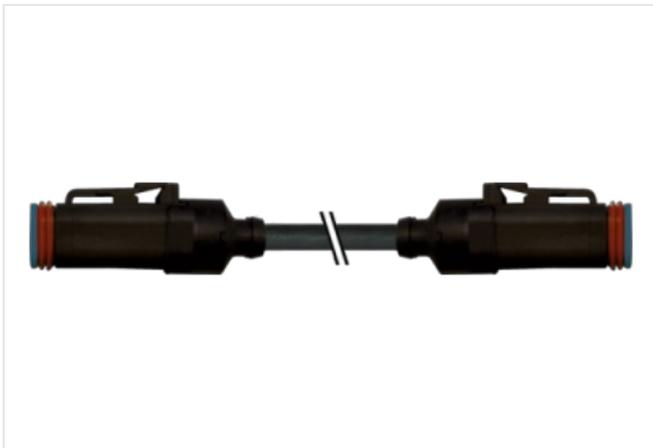
ohne Bauteile

mit Kabeltülle

Kompatibel zu:

Deutsch DT06-4S

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

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

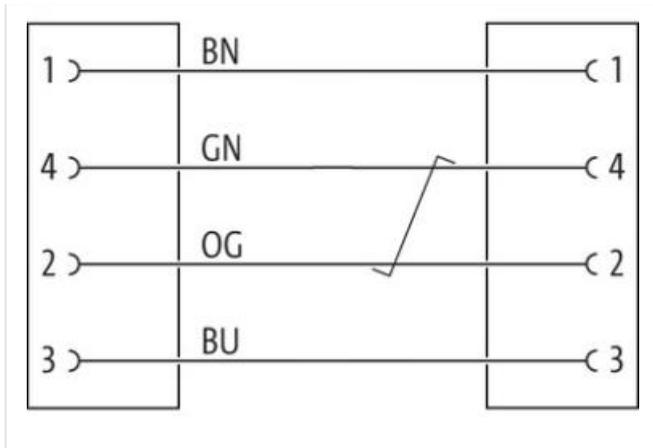


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	1 m
------------	-----

Seite 1

Befestigungsart	gesteckt
Beschichtung Kontakt	vernickelt
Familie-Bauform	MDC
passend für Welschlauch (Innen-Ø)	13 mm
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	4

Seite 2

Befestigungsart	gesteckt
Beschichtung Kontakt	vernickelt
Familie-Bauform	MDC
passend für Welschlauch (Innen-Ø)	13 mm
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	4048879912952
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC min.	6 V
Betriebsspannung AC max.	32 V
Betriebsspannung DC min.	6 V
Betriebsspannung DC max.	32 V

Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A

Diagnosen

Statusanzeige LED nein

Installation | Anschluss

Familie-Bauform Amphenol AT06-4S

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 Gehäuse PA

Material Dichtung Silikon

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 (braun, blau), (grün, orange)

Kabelkennung 260

Kabelfunktion Hybrid, Signal, Daten, Power

Mantelfarbe schwarz

Anzahl Verseilung 1

Verseilung 2 Adern verseilt

Anzahl Verseilung (Typ 2) 1

Verseilung (Typ 2) 2 Adern mit Verseilverbund mit Füller verseilt

Füller ja

Adernanordnung (braun, blau), (grün, orange)

Kabelgewicht 99 g/m

Material Mantel PUR

Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei

Außendurchmesser (Mantel) 8,8 mm

Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %

Material Innenmantel PVC

Farbe Innenmantel schwarz

Material Aderisolation PVC

Anzahl Adern 2

Aussendurchmesser Aderisolation 2,25 mm

Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 %

Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei

Anzahl Einzeldrähte (Ader) 84

Durchmesser Adereinzeldrähte 0,15 mm

Leiter Querschnitt (Ader) 1,5 mm²

Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Material Aderisolation (Daten)	PP
Außendurchmesser Aderisolation (Daten)	2 mm
Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)	± 5 %
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Anzahl Adern (Daten)	2
Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten)	16
Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)	0,2 mm
Leitungsquerschnitt Ader (Daten)	0,5 mm ²
Material Leiter Ader (Daten)	Kupferlitze, blank
Leitertyp Ader (Daten)	Litzenklasse 5
Nennspannung AC max.	60 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	14,4 A
Strombelastbarkeit min. Ader (Daten)	7,2 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	13,3 Ω/km @ 20 °C
Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Daten)	40,1 Ω/km
Stehwechselfspannung (Ader - Ader)	1 kV @ 60 s
Stehwechselfspannung (Ader - Mantel)	1 kV @ 60 s
Isolationswiderstand	20 MΩ × km
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	85 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	85 °C
UV-Beständigkeit	DIN EN ISO 4892-2 A
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)	12 x Außendurchmesser