

Ventilst. MDC06-4s freies Ltg.-ende

PUR / PVC 2x1.5+1x2x0.5 sw 10m

ArtNr.: 7072-72165-2601000

Gewicht: 0.793

Ursprungsland: DE

Typenbezeichnung: MSTD4L0-T260_10.0-S72

Xtreme - Outdoor

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

Geschirmt

ohne Bauteile

ohne Kabeltülle

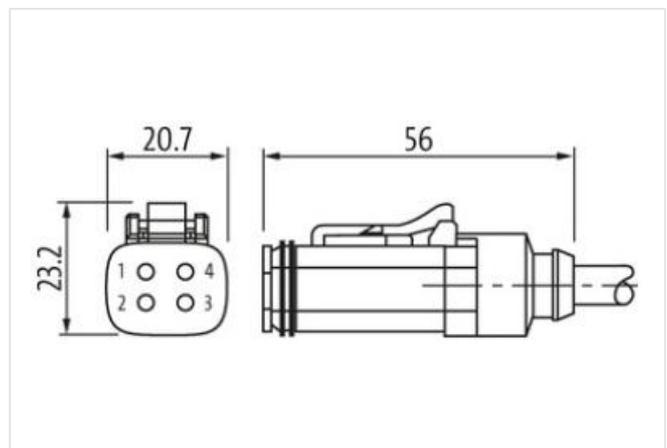
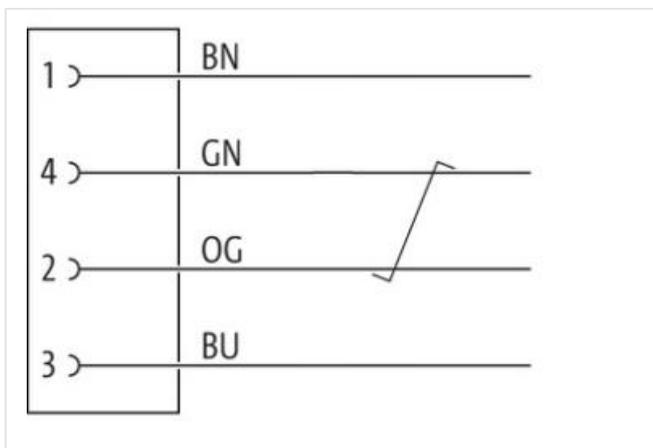
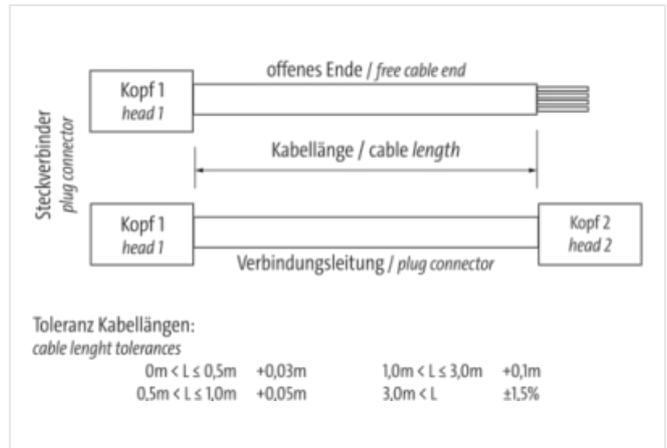
Kompatibel zu:

Deutsch DT06-4S

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

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen



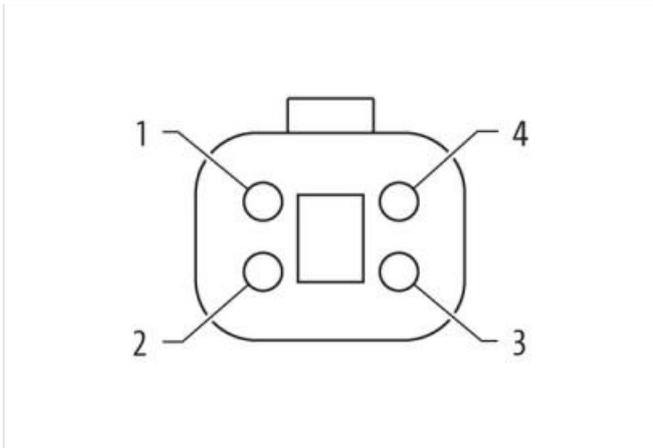


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	10 m
------------	------

Seite 1

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

Seite 2

Abmantellänge	40 mm
---------------	-------

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	4065909002629
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

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: 09.05.2025

Familie-Bauform Amphenol AT06-4S

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (ISO 20653:2013)	IP66K, IP68, IP69K
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 mm ²
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
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	1 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (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