

Ventilst. MDC06-2s kurz freies Ltg-ende

PUR 2x1.5 sw ADR 5m

ArtNr.: 7072-72011-4840500

Gewicht: 0.384

Ursprungsland: DE

Typenbezeichnung: MSTDL0-G484_5.0-S72

Xtreme - Outdoor

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Stecker gerade

12...230 V AC/DC

2-polig

ohne Bauteile

Kompatibel zu:

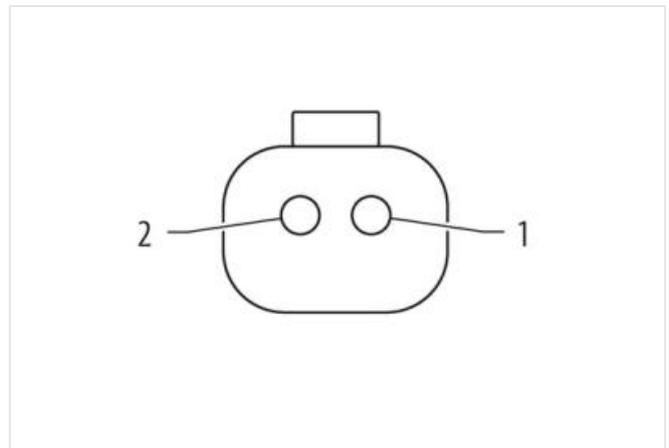
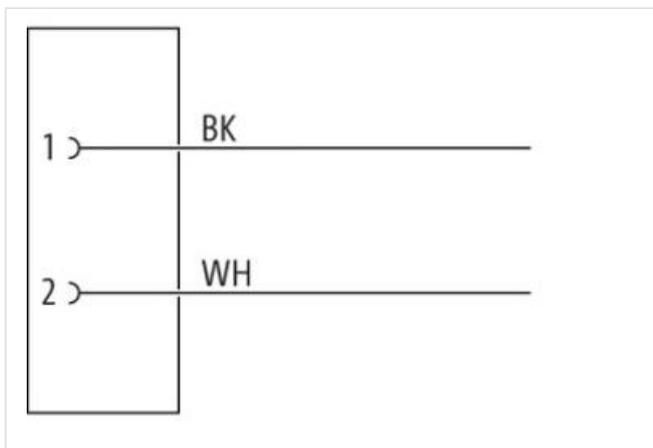
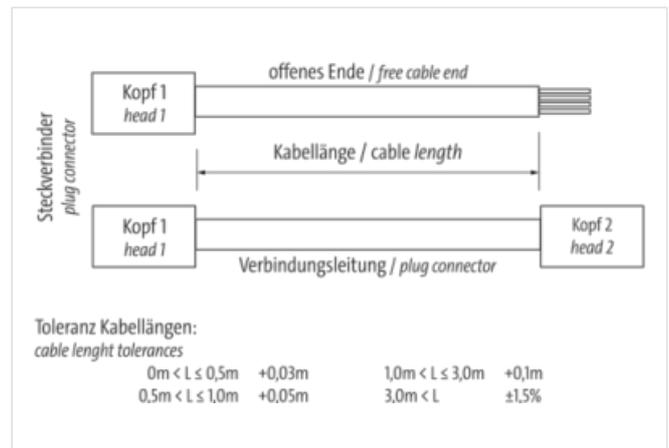
Deutsch DT06-2S

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



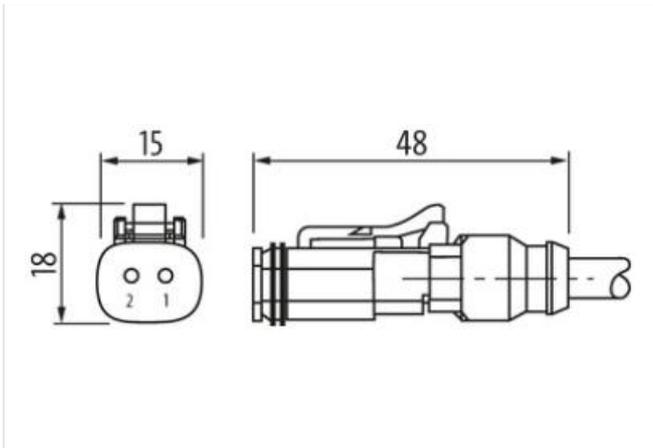


Abbildung stellvertretend



| | |
|------------|-----|
| Kabellänge | 5 m |
|------------|-----|

Seite 1

| | |
|----------------------|-----------------|
| Befestigungsart | gesteckt |
| Beschichtung Kontakt | vernickelt |
| Familie-Bauform | MDC |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Polzahl | 2 |

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 | 4048879831857 |
| GTIN | 4048879831857 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| 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 AT06-2S |
| 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 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 | schwarz, weiß |
| Kabelkennung | 484 |
| Mantelfarbe | schwarz |
| Anzahl Verseilung | 1 |
| Verseilung | 2 Adern verseilt |
| Adernanordnung | schwarz, weiß |
| Kabelgewicht | 73,7 g/m |
| Material Mantel | PUR |
| Shore-Härte Mantel | 85 Shore A |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel) | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei |
| Außendurchmesser (Mantel) | 6,6 mm |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 % |
| Material Innenmantel | PVC |
| Farbe Innenmantel | grau |
| Material Aderisolation | PVC |
| Anzahl Adern | 2 |
| Aussendurchmesser Aderisolation | 2,25 mm |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 % |
| Shore-Härte Aderisolation | 41 Shore D |
| Materialeigenschaften Aderisolation | maschinell gut verarbeitbar |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei |
| Beständigkeiten Aderisolation | hydrolysebeständig, mikrobenbeständig |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader) | 30 |
| Durchmesser Adereinzeldrähte | 0,25 mm |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 1,5 mm ² |
| Material Leiter Ader | Kupferlitze, blank |
| Leitertyp (Ader) | Litzenklasse 5 |
| Nennspannung AC max. | 60 V |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Strombelastbarkeit (Norm) | nach DIN VDE 0298-4 |
| Strombelastbarkeit min. Ader | 18 A |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader | 13,7 Ω /km @ 20 °C |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader) | 2 kV @ 300 s |
| Elektrischer Kapazitätsbelag | 50000 pF/km |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel) | 2 kV @ 300 s |
| Betriebstemperatur min. (fest) | -40 °C |
| Betriebstemperatur max. (fest) | 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) | 12 x Außendurchmesser |