

**Ventilst. MDC06-4s / MSUD DVS A-18mm Xtreme**

PUR 4x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 1,5m

Xtreme - Outdoor

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Stecker gerade

6...230 V AC/DC

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.

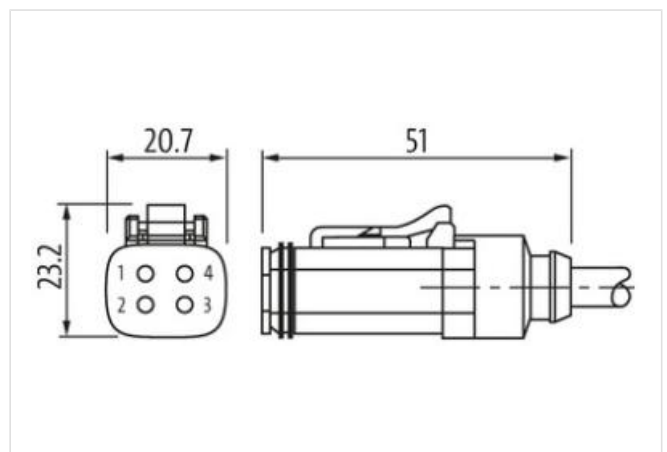
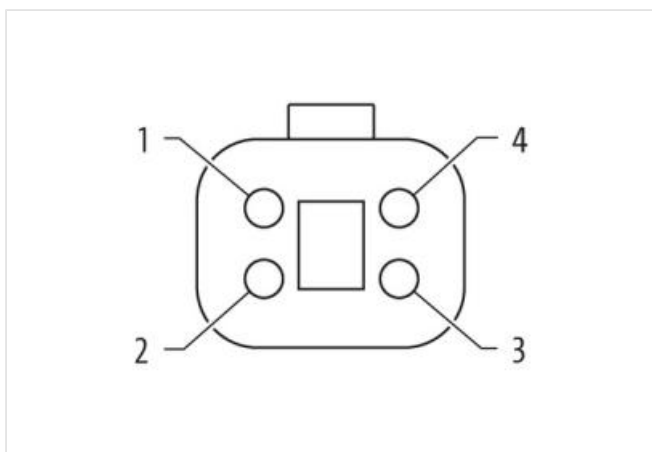
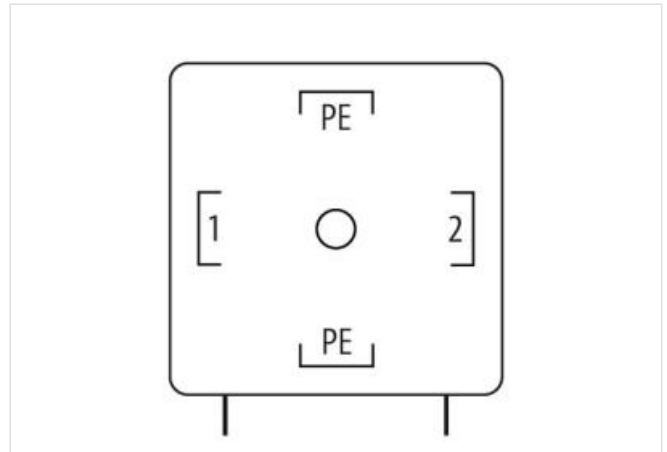
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Kabellänge 1,5 m

**Seite 1**

Befestigungsart gesteckt

Beschichtung Kontakt vernickelt

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Familie-Bauform                            | MDC                                  |
| Material Kontakt                           | Kupferlegierung                      |
| Polzahl                                    | 4                                    |
| <b>Seite 2</b>                             |                                      |
| Abmantellänge                              | 40 mm                                |
| Befestigungsart                            | gesteckt                             |
| Material Kontakt                           | Kupferlegierung                      |
| <b>Kaufmännische Daten</b>                 |                                      |
| 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                                       | 4048879758116                        |
| Verpackungseinheit                         | 1                                    |
| Zolltarifnummer                            | 85444290                             |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>      |                                      |
| 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                                  |
| <b>Diagnosen</b>                           |                                      |
| Statusanzeige LED                          | nein                                 |
| <b>Installation   Anschluss</b>            |                                      |
| Abmantellänge                              | 40 mm                                |
| Familie-Bauform                            | Amphenol AT06-4S                     |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                      |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP68                                 |
| Zusatzbedingung Schutzart                  | gesteckt, verschraubt                |
| Verschmutzungsgrad                         | 3                                    |
| Bemessungsstoßspannung                     | 2,5 kV                               |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)           | I                                    |
| Zusatzbeschaltung                          | ohne Bauteile                        |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |                                      |
| Material Dichtung                          | Silikon                              |
| Material Gehäuse                           | PA                                   |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                      |
| Verriegelungsart                           | Schnappverriegelung                  |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b> |                                      |
| Betriebstemperatur min.                    | -25 °C                               |
| Betriebstemperatur max.                    | 85 °C                                |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich          | abhängig von angeschlossener Leitung |
| <b>Installation   Kabel</b>                |                                      |
| Kabelkennung                               | 637                                  |
| Kabeltyp                                   | 3                                    |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation             | weiß (Isolation schwarz)             |

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Mantelfarbe                               | schwarz                                                    |
| Zertifikatstyp                            | cURus                                                      |
| Anzahl Verseilung                         | 1                                                          |
| Verseilung                                | 4 Adern verseilt                                           |
| Adernanordnung                            | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb                 |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)         | 10 Mio. @ 25 °C                                            |
| Kabelgewicht                              | 69,3 g/m                                                   |
| Material Mantel                           | PUR                                                        |
| Shore-Härte Mantel                        | 90 ± 5 Shore A                                             |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)             | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Außendurchmesser (Mantel)                 | 6,5 mm                                                     |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)        | ± 5 %                                                      |
| Material Aderisolation                    | PP                                                         |
| Anzahl Adern                              | 4                                                          |
| Aussendurchmesser Aderisolation           | 1,85 mm                                                    |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation  | ± 5 %                                                      |
| Shore-Härte Aderisolation                 | 70 ± 5 Shore D                                             |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation        | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation            | weiß (Isolation schwarz)                                   |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)                | 42                                                         |
| Durchmesser Adereinzeldrähte              | 0,15 mm                                                    |
| Leiter Querschnitt (Ader)                 | 0,75 mm²                                                   |
| Material Leiter Ader                      | Kupferlitze, blank                                         |
| Leitertyp (Ader)                          | Litzenklasse 6                                             |
| Verfahrweg (Schleppkette)                 | 10 m @ 25 °C   horizontal                                  |
| Strombelastbarkeit (Norm)                 | nach DIN VDE 0298-4                                        |
| Strombelastbarkeit min. Ader              | 9,6 A                                                      |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader        | 26 Ω/km @ 20 °C                                            |
| Nennspannung Power AC max.                | 300 V                                                      |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) | 2,5 kV @ 60 s                                              |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)   | 2,5 kV @ 60 s                                              |
| Betriebstemperatur min. (fest)            | -40 °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 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090        |
| Chemikalienbeständigkeit                  | gut, applikationsbezogen zu prüfen                         |
| Benzinbeständigkeit                       | gut, applikationsbezogen zu prüfen                         |
| Ölbeständigkeit                           | DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen      |
| Biegeradius (fest)                        | 5 x Außendurchmesser                                       |
| Biegeradius (bewegt)                      | 10 x Außendurchmesser                                      |
| Anzahl Torsionszyklen                     | 2 Mio.                                                     |
| Torsionsgeschwindigkeit                   | 35 Zyklen/min                                              |
| Torsionsbeanspruchung                     | ± 180 °/m                                                  |