

**Ventilst. MDC06-2s kurz freies Ltg-ende**

PUR 2x1.5 sw ADR 7,5m

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.

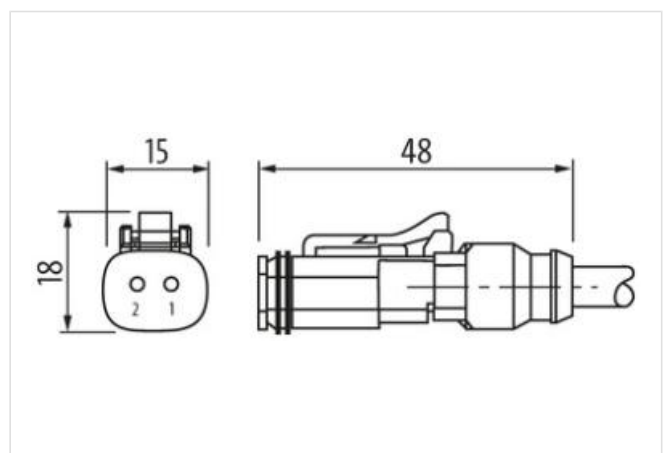
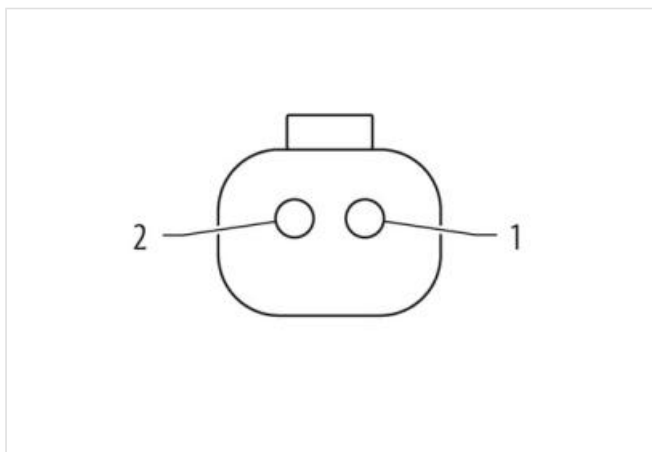
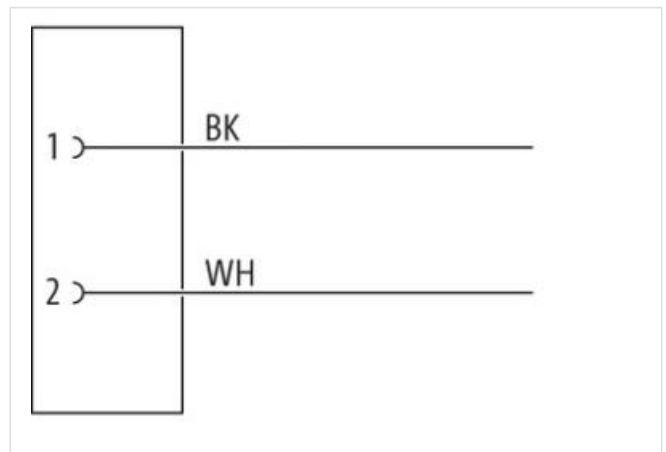
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



|            |       |
|------------|-------|
| Kabellänge | 7,5 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               | 4048879831871 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| 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 Dichtung | Silikon |
| Material Gehäuse  | PA      |

**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                     |                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kabelkennung                             | 484                                                   |
| Mantelfarbe                              | schwarz                                               |
| Zertifikatstyp                           | cURus                                                 |
| 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, mikrobebeständig                  |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)               | 30                                                    |
| Durchmesser Adereinzeldrähte             | 0,25 mm                                               |
| Leiter Querschnitt (Ader)                | 1,5 mm <sup>2</sup>                                   |
| 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                                 |