MURR ELEKTRONIK
stay connected

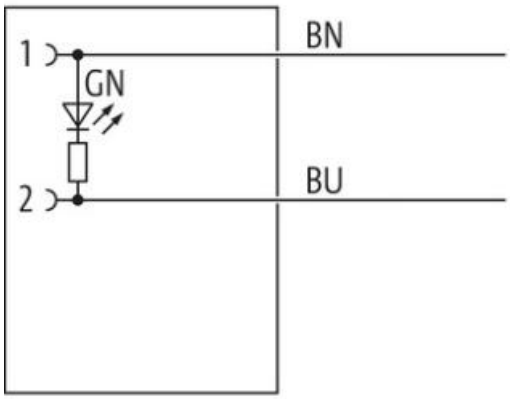
**Ventilst. MDC06-2s kurz LED freies Ltg-ende**

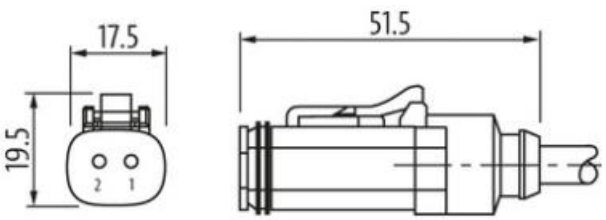
PUR 2x0.75 sw 5m

Xtreme - Outdoor
Stecker gerade
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.
12...24 V DC
2-polig
LED
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



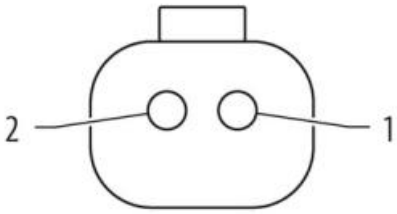




Abbildung stellvertretend

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: 05.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Kabellänge | 5 m |
| **Seite 1** | |
| Befestigungsart | gesteckt |
| Beschichtung Kontakt | vernickelt |
| Familie-Bauform | MDC |
| passend für Wellschlauch (Innen-Ø) | 10 mm |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Polzahl | 2 |
| **Seite 2** | |
| Abmantellänge | 20 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 | 4065909031858 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| **Elektrische Daten \| Versorgung** | |
| Betriebsspannung DC min. | 12 V |
| Betriebsspannung DC max. | 24 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 8 A |
| **Diagnosen** | |
| Statusanzeige LED | grün |
| **Installation \| Anschluss** | |
| Abmantellänge | 20 mm |
| Familie-Bauform | Amphenol AT06-2S |
| **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 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. |

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: 05.05.2024

| | |
|---|---|
| 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 | 750 |
| Mantelfarbe | schwarz |
| Anzahl Verseilung | 1 |
| Verseilung | 2 Adern verseilt |
| Schlaglänge Verseilung min. | 75 mm |
| Schlaglänge Verseilung max. | 75 mm |
| Adernanordnung | braun, blau |
| Kabelgewicht | 48,4 g/m |
| Material Mantel | PUR |
| Shore-Härte Mantel | 85 Shore A |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel) | bleifrei, FCKW frei |
| Außendurchmesser (Mantel) | 5,9 mm |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 % |
| Material Innenmantel | PVC |
| Farbe Innenmantel | grau |
| Material Aderisolation | PVC |
| Anzahl Adern | 2 |
| Aussendurchmesser Aderisolation | 2 mm |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 % |
| Shore-Härte Aderisolation | 92 Shore A |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation | bleifrei, FCKW frei |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader) | 24 |
| Durchmesser Adereinzeldrähte | 0,2 mm |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 0,75 mm² |
| Material Leiter Ader | Kupferlitze, blank |
| Leitertyp (Ader) | Litzenklasse 5 |
| Nennspannung AC max. | 300 V |
| Strombelastbarkeit (Norm) | nach DIN VDE 0298-4 |
| Strombelastbarkeit min. Ader | 12 A |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader | 26 Ω/km @ 20 °C |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader) | 2 kV @ 60 s |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel) | 2 kV @ 60 s |
| Betriebstemperatur min. (fest) | -40 °C |
| Betriebstemperatur max. (fest) | 80 °C |
| Betriebstemperatur min. (bewegt) | -5 °C |
| Betriebstemperatur max. (bewegt) | 80 °C |
| 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 | gut, applikationsbezogen zu prüfen \| DIN EN 60811-404 |
| Biegeradius (bewegt) | 15 x Außendurchmesser |

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: 05.05.2024