

**M8 St. 0° / M8 St. 90° A-kod. 180° geschirmt**

PUR 1x4xAWG26 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 0,3m

Ethernet CAT5

Stecker gerade – Stecker 90°

M8 – M8, 4-polig

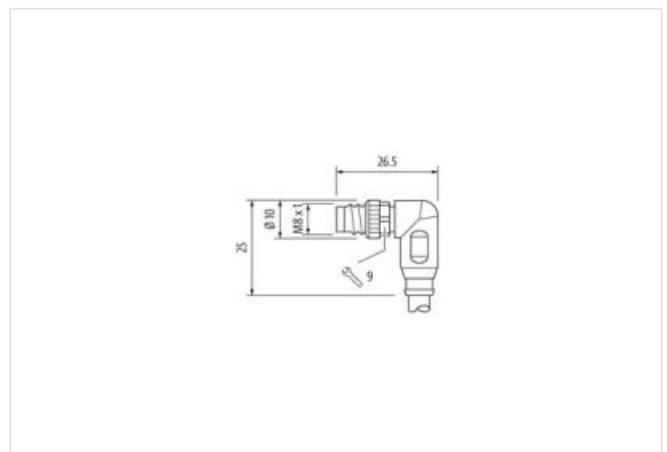
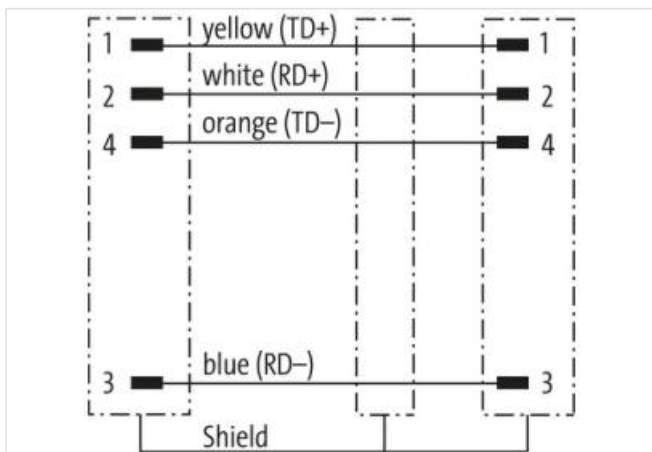
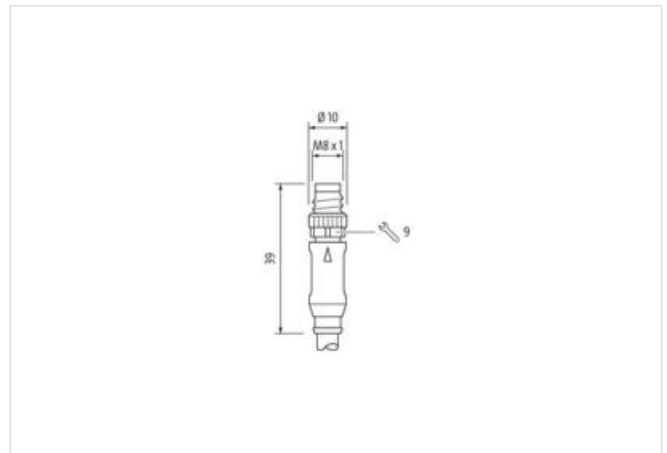
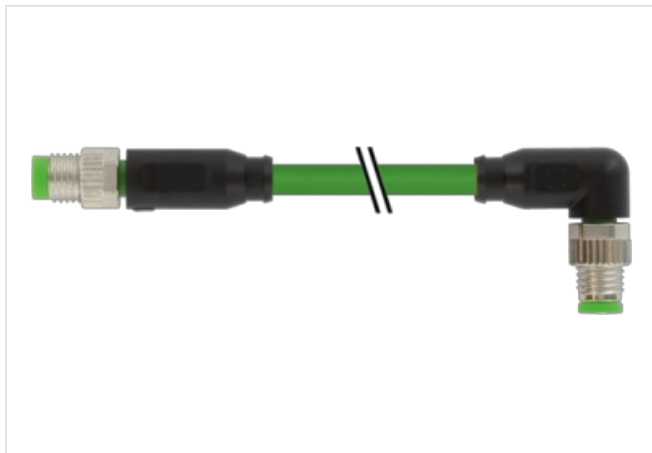
geschirmt

Achtung: Kontaktträger auf 180° gedreht!

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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**

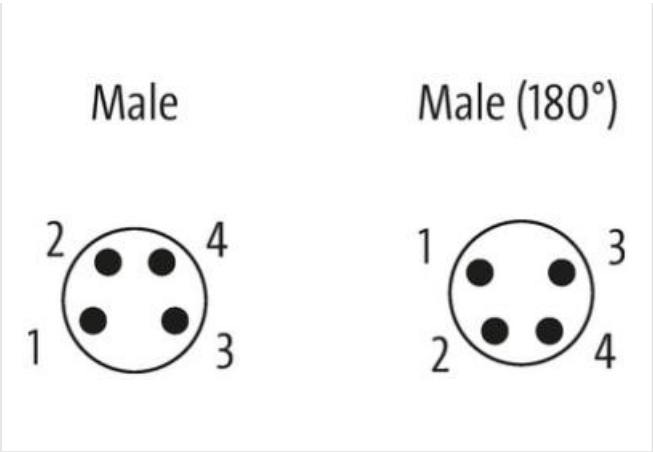


Abbildung stellvertretend



|                                    |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Kabellänge                         | 0,3 m                                      |
| Seite 1                            |                                            |
| Anzugsdrehmoment                   | 0,4 Nm                                     |
| Familie-Bauform                    | M8                                         |
| Gewinde                            | M8 x 1                                     |
| passend für Wellschlauch (Innen-Ø) | 6,5 mm                                     |
| Schlüsselweite                     | SW9                                        |
| Schutzart (EN IEC 60529)           | IP67                                       |
| Seite 2                            |                                            |
| Anzugsdrehmoment                   | 0,4 Nm                                     |
| Gewinde                            | M8 x 1                                     |
| Kaufmännische Daten                |                                            |
| ECLASS-6.0                         | 27061801                                   |
| ECLASS-7.0                         | 27061801                                   |
| ECLASS-8.0                         | 27061801                                   |
| ECLASS-9.0                         | 27061801                                   |
| ETIM-5.0                           | EC002599                                   |
| GTIN                               | 4065909048979                              |
| Verpackungseinheit                 | 1                                          |
| Zolltarifnummer                    | 85444290                                   |
| Elektrische Daten   Versorgung     |                                            |
| Betriebsspannung AC max.           | 50 V                                       |
| Betriebsspannung DC max.           | 60 V                                       |
| Betriebsstrom je Kontakt max.      | 4 A                                        |
| Industrielle Kommunikation         |                                            |
| Übertragungsparameter              | In Anlehnung CAT5, Class D (ISO/IEC 11801) |
| Geräteschutz   Elektrisch          |                                            |
| Schutzart (ISO 20653:2013)         | IP66K                                      |
| Zusatzbedingung Schutzart          | gesteckt, verschraubt                      |
| Verschmutzungsgrad                 | 3                                          |
| Bemessungsstoßspannung             | 0,8 kV                                     |

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: 27.04.2024

Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)

I

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Beschichtung Verriegelung | matt vernickelt |
| Material Gehäuse          | PUR             |
| Material Verriegelung     | Zinkdruckguss   |

**Mechanische Daten | Montagedaten**

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung |
|-----------------|----------------------------------------|

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Betriebstemperatur min.           | -25 °C                               |
| Betriebstemperatur max.           | 85 °C                                |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich | abhängig von angeschlossener Leitung |

**Konformität**

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Produktstandard | DIN EN 61076-2-114 (M8) |
|-----------------|-------------------------|

**Installation | Kabel**

|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Kabelkennung                              | 791                              |
| Mantelfarbe                               | grün                             |
| Zertifikatstyp                            | cURus                            |
| Anzahl Verseilung                         | 1                                |
| Verseilung                                | 4 Adern sternförmig verseilt     |
| Kabelschirmung (Art)                      | Kupfergeflecht, verzinkt         |
| Kabelschirmung (Bedeckung)                | 85 %                             |
| Bandierung                                | Faserband, Vlies, Folie          |
| Füller                                    | ja                               |
| Adernanordnung                            | weiß, orange, blau, gelb         |
| Kabelgewicht                              | 59,4 g/m                         |
| Material Mantel                           | PUR                              |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)             | bleifrei, FCKW frei, halogenfrei |
| Außendurchmesser (Mantel)                 | 4,9 mm                           |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)        | ± 5 %                            |
| Material Aderisolation                    | PP                               |
| Anzahl Adern                              | 4                                |
| Aussendurchmesser Aderisolation           | 1,04 mm                          |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation  | ± 5 %                            |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation        | bleifrei, FCKW frei, halogenfrei |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)                | 19                               |
| Durchmesser Adereinzeldrähte              | 26 AWG                           |
| Leiter Querschnitt (Ader)                 | 26 AWG                           |
| Material Leiter Ader                      | Kupferlitze, verzinkt            |
| Verfahrweg (Schleppkette)                 | 5 m                              |
| Strombelastbarkeit (Norm)                 | nach DIN VDE 0298-4              |
| Strombelastbarkeit min. Ader              | 2,4 A                            |
| Wellenwiderstand                          | 100 Ω ± 15 % @ 100 MHz           |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader        | 140 Ω/km                         |
| Nennspannung Power AC max.                | 300 V                            |
| Elektrischer Kapazitätsbelag (Power)      | 51000 pF/km                      |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) | 0,7 kV @ 60 s                    |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) | 0,7 kV @ 60 s                    |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)   | 0,7 kV @ 60 s                    |
| Betriebstemperatur min. (fest)            | -40 °C                           |
| Betriebstemperatur max. (fest)            | 80 °C                            |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)          | -30 °C                           |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)          | 70 °C                            |

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: 27.04.2024

Murrelektronik bv | Noorderlaan 147-b9 | B-2030 Antwerpen | Fon +32 (0)380 868 81 | Fax | shop@murrelektronik.be | shop.murrelektronik.be

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| 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)       | 7,5 x Außendurchmesser                                |
| Biegeradius (bewegt)     | 12,5 x Außendurchmesser                               |