

**M8 Bu. 90° A-kod. freies Ltg-ende**

PVC 4x0.34 gr CEI 7,5m

**⚠ HINWEIS ⚠****PRODUKT WIRD BIS SEPT. 2023 ABGEKÜNDIGT. BITTE ALTERNATIVARTIKEL BEACHTEN.**

Buchse 90°

M8, 4-polig

Art.-Nr. 7005 - M8 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage  
mit Kabeltülle

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.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

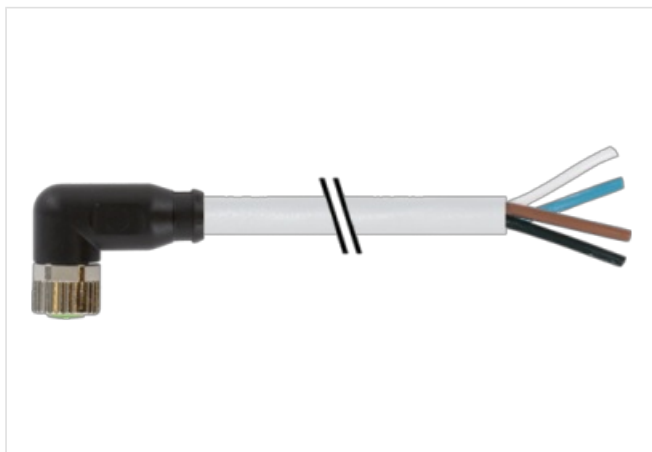
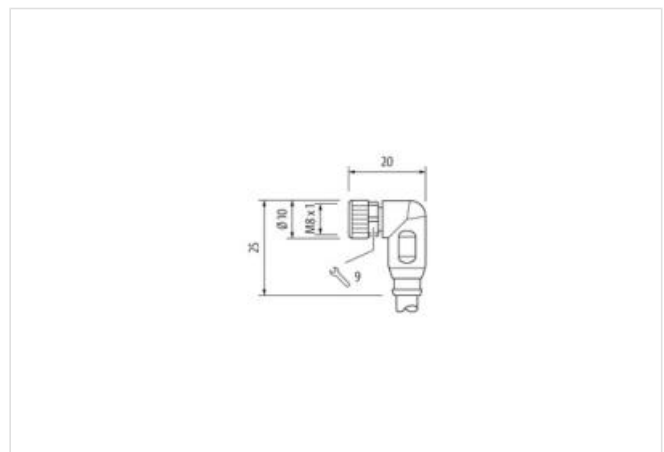
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge 7,5 m

#### Seite 1

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment                     | 0,4 Nm                |
| Befestigungsart                      | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt                 | vergoldet             |
| Familie-Bauform                      | M8                    |
| Gewinde                              | M8 x 1                |
| passend für Wellenschlauch (Innen-Ø) | 6,5 mm                |
| Kabelabgang                          | gewinkelt             |
| Kodierung                            | A                     |
| Material Kontakt                     | Kupferlegierung       |
| Material                             | PUR                   |
| Polzahl                              | 4                     |
| Schlüsselweite                       | SW9                   |
| Schutzart (EN IEC 60529)             | IP65, IP66K, IP67     |

#### Seite 2

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Abmantelllänge       | 20 mm                |
| Beschichtung Kontakt | vergoldet            |
| Familie-Bauform      | offenes Leitungsende |

#### Kaufmännische Daten

|                    |          |
|--------------------|----------|
| ECLASS-6.0         | 27061801 |
| Verpackungseinheit | 1        |
| Zolltarifnummer    | 85444290 |

#### Elektrische Daten | Versorgung

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Betriebsspannung AC max.      | 50 V |
| Betriebsspannung DC max.      | 60 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 4 A  |

#### Diagnosen

|                   |      |
|-------------------|------|
| Statusanzeige LED | nein |
|-------------------|------|

#### Installation | Anschluss

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Abmantelllänge      | 20 mm  |
| Befestigungsgewinde | M8 x 1 |

#### Geräteschutz | Elektrisch

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Zusatzbedingung Schutzart        | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad               | 3                     |
| Bemessungsstoßspannung           | 1,5 kV                |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I                     |

#### Mechanische Daten | Materialdaten

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Beschichtung Verriegelung  | matt vernickelt |
| Beschichtung Verschraubung | vernickelt      |
| Material Dichtung          | FKM             |
| Material Verriegelung      | Zinkdruckguss   |
| Material Verschraubung     | Zinkdruckguss   |

#### Mechanische Daten | Montagedaten

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

#### 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            | <b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |
| <b>Konformität</b>                 |                                                                                                                                                            |
| Produktstandard                    | DIN EN 61076-2-104 (M8)                                                                                                                                    |
| <b>Installation   Kabel</b>        |                                                                                                                                                            |
| Kabelkennung                       | 324                                                                                                                                                        |
| Mantelfarbe                        | grau                                                                                                                                                       |
| Anzahl Verseilung                  | 1                                                                                                                                                          |
| Verseilung                         | 4 Adern verseilt                                                                                                                                           |
| Adernanordnung                     | braun, weiß, blau, schwarz                                                                                                                                 |
| Material Mantel                    | PVC                                                                                                                                                        |
| Außendurchmesser (Mantel)          | 5 mm                                                                                                                                                       |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 %                                                                                                                                                      |
| Material Aderisolation             | PVC                                                                                                                                                        |
| Anzahl Adern                       | 4                                                                                                                                                          |
| Leiter Querschnitt (Ader)          | 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                       |
| Strombelastbarkeit (Norm)          | nach DIN VDE 0298-4                                                                                                                                        |
| Strombelastbarkeit min. Ader       | 4,8 A                                                                                                                                                      |
| Betriebstemperatur min. (fest)     | -30 °C                                                                                                                                                     |
| Betriebstemperatur max. (fest)     | 80 °C                                                                                                                                                      |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)   | -10 °C                                                                                                                                                     |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)   | 80 °C                                                                                                                                                      |
| Flammwidrigkeit                    | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                      |