

**M12 St. 0° / M12 Bu. 0° A-kod. geschirmt**

PUR 5x0.34 geschirmt gr UL/CSA 8m

Stecker gerade – Buchse gerade

M12 – M12, 5-polig

A-kodiert

geschirmt

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 | 8 m |
|------------|-----|

Seite 1

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment         | 0,6 Nm                |
| Befestigungsart          | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt     | vergoldet             |
| Familie-Bauform          | M12                   |
| Gewinde                  | M12 x 1               |
| Kodierung                | A                     |
| Material Kontakt         | Kupferlegierung       |
| Material                 | PUR                   |
| Polzahl                  | 5                     |
| Schlüsselweite           | SW13                  |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP65, IP66K, IP67     |

Seite 2

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment     | 0,6 Nm                |
| Befestigungsart      | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt | vergoldet             |
| Familie-Bauform      | M12                   |
| Gewinde              | M12 x 1               |
| Kodierung            | A                     |
| Material Kontakt     | Kupferlegierung       |
| Material             | PUR                   |
| Polzahl              | 5                     |
| Schlüsselweite       | SW13                  |

Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27279218      |
| ECLASS-7.0         | 27279218      |
| ECLASS-8.0         | 27279218      |
| ECLASS-9.0         | 27060311      |
| ETIM-5.0           | EC001855      |
| GTIN               | 4048879652117 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

| Elektrische Daten   Versorgung      |                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung AC max.            | 60 V                                                  |
| Betriebsspannung DC max.            | 60 V                                                  |
| Betriebsspannung AC (UL-listed)     | 30 V                                                  |
| Betriebsspannung DC (UL-listed)     | 30 V                                                  |
| Betriebsstrom je Kontakt max.       | 4 A                                                   |
| Diagnosen                           |                                                       |
| Statusanzeige LED                   | nein                                                  |
| Installation   Anschluss            |                                                       |
| Befestigungsgewinde                 | M12 x 1                                               |
| Geräteschutz   Elektrisch           |                                                       |
| Zusatzbedingung Schutzart           | gesteckt, verschraubt                                 |
| Verschmutzungsgrad                  | 3                                                     |
| Bemessungsstoßspannung              | 1,5 kV                                                |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)    | I                                                     |
| Mechanische Daten                   |                                                       |
| Kontur für Wellschlauch             | ohne                                                  |
| 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                  |
| Konformität                         |                                                       |
| Produktstandard                     | DIN EN 61076-2-101 (M12)                              |
| Installation   Kabel                |                                                       |
| Kabelkennung                        | 949                                                   |
| Kabelschirmung (Art)                | Kupfergeflecht, blank                                 |
| Adernanordnung                      | braun, schwarz, blau, weiß                            |
| Material Mantel                     | PUR                                                   |
| Außendurchmesser (Mantel)           | 6,5 mm                                                |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)  | ± 5 %                                                 |
| Material Aderisolation              | PP                                                    |
| Anzahl Adern                        | 5                                                     |
| Leiter Querschnitt (Ader)           | 0,34 mm²                                              |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)   | 2,5 Mio.                                              |
| Betriebstemperatur min. (fest)      | -40 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)      | 80 °C                                                 |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)    | -20 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)    | 80 °C                                                 |
| Flammwidrigkeit                     | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   |
| 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