

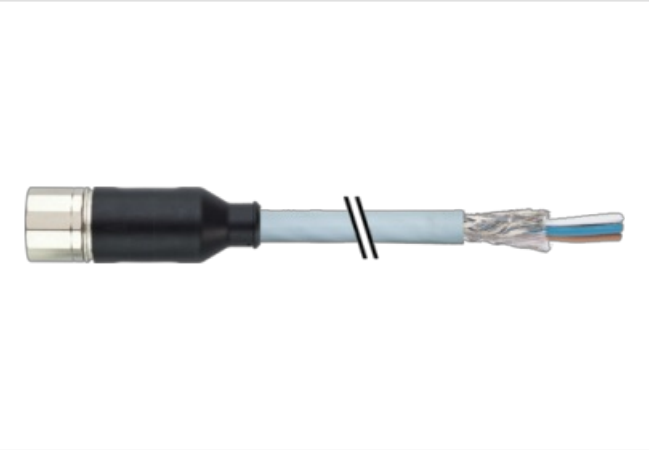
M23 Bu. 0° freies Ltg-ende geschirmt

PUR 0.34+0.75 geschirmt gr UL/CSA+schleppk. 6m

Buchse gerade  
M23, 19-polig  
19-polig belegt  
für Verteiler 8-fach, 5-polig  
Schirm an M23 Überwurfmutter  
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



|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 15     | white                 |
| 7      | gray/pink             |
| 5      | green                 |
| 4      | red/blue              |
| 16     | yellow                |
| 8      | white/green           |
| 3      | gray                  |
| 14     | brown/green           |
| 17     | pink                  |
| 9      | white/yellow          |
| 2      | red                   |
| 13     | yellow/brown          |
| 11     | black                 |
| 10     | white/gray            |
| 1      | violet                |
| 18     | gray/brown            |
| 19     | brown 0.75 mm²        |
| 6      | blue 0.75 mm²         |
| 12     | green/yellow 0.75 mm² |
| Shield |                       |

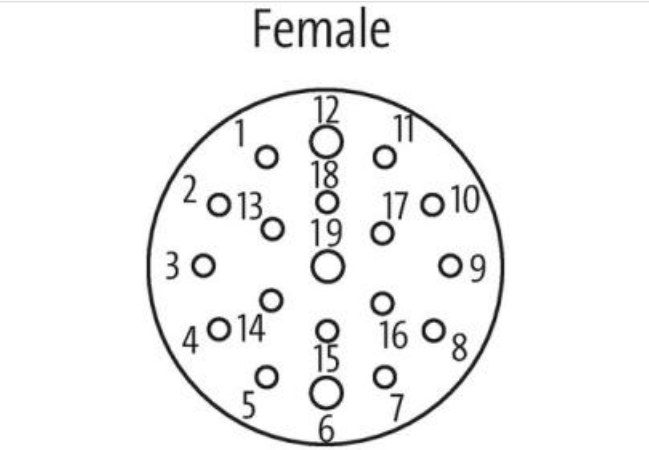
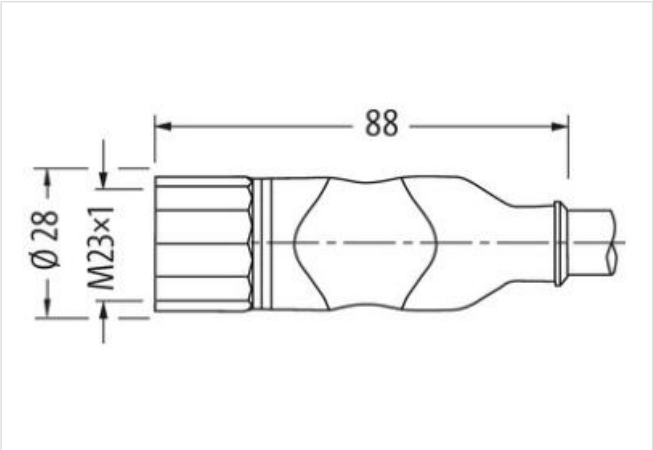


Abbildung stellvertretend



|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Kabellänge       | 6 m                   |
| Seite 1          |                       |
| Anzugsdrehmoment | 2 Nm                  |
| Befestigungsart  | gesteckt, verschraubt |
| Familie-Bauform  | M23                   |

|                                            |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewinde                                    | M23 x 1                                                                                                                                                    |
| Material                                   | PUR                                                                                                                                                        |
| Schlüsselweite                             | SW27                                                                                                                                                       |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP65, IP67                                                                                                                                                 |
| <b>Kaufmännische Daten</b>                 |                                                                                                                                                            |
| ECLASS-6.0                                 | 27279218                                                                                                                                                   |
| ECLASS-7.0                                 | 27279218                                                                                                                                                   |
| ECLASS-8.0                                 | 27279218                                                                                                                                                   |
| ECLASS-9.0                                 | 27060311                                                                                                                                                   |
| ECLASS-10.1                                | 27060311                                                                                                                                                   |
| ECLASS-11.1                                | 27060311                                                                                                                                                   |
| ECLASS-12.0                                | 27060311                                                                                                                                                   |
| ETIM-5.0                                   | EC001855                                                                                                                                                   |
| GTIN                                       | 4048879849388                                                                                                                                              |
| Verpackungseinheit                         | 1                                                                                                                                                          |
| Zolltarifnummer                            | 85444290                                                                                                                                                   |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>      |                                                                                                                                                            |
| Betriebsspannung AC max.                   | 125 V                                                                                                                                                      |
| Betriebsspannung DC max.                   | 125 V                                                                                                                                                      |
| Betriebsstrom je Kontakt max.              | 10 A                                                                                                                                                       |
| <b>Installation   Anschluss</b>            |                                                                                                                                                            |
| Befestigungsgewinde                        | M23 x 1                                                                                                                                                    |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                                                                                                                                            |
| Zusatzbedingung Schutzart                  | gesteckt, verschraubt                                                                                                                                      |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |                                                                                                                                                            |
| Beschichtung Verschraubung                 | vernickelt                                                                                                                                                 |
| Material Verschraubung                     | Messing                                                                                                                                                    |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                                                                                                                                            |
| Befestigungsart                            | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung                                                                                                                     |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b> |                                                                                                                                                            |
| Betriebstemperatur min.                    | -25 °C                                                                                                                                                     |
| Betriebstemperatur max.                    | 85 °C                                                                                                                                                      |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich          | abhängig von angeschlossener Leitung                                                                                                                       |
| <b>Wichtige Installationshinweise</b>      |                                                                                                                                                            |
| 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>Installation   Kabel</b>                |                                                                                                                                                            |
| Kabelkennung                               | 401                                                                                                                                                        |
| Mantelfarbe                                | grau                                                                                                                                                       |
| Zertifikatstyp                             | cURus                                                                                                                                                      |
| Anzahl Verseilung                          | 1                                                                                                                                                          |
| Verseilung                                 | 3 Adern verseilt                                                                                                                                           |
| Schlaglänge Verseilung min.                | 80 mm                                                                                                                                                      |
| Schlaglänge Verseilung max.                | 80 mm                                                                                                                                                      |
| Anzahl Verseilung (Typ 2)                  | 1                                                                                                                                                          |
| Verseilung (Typ 2)                         | 16 Adern um Verseilverbund gegenläufig verseilt                                                                                                            |
| Schlaglänge Verseilung min. (Typ 2)        | 120 mm                                                                                                                                                     |
| Schlaglänge Verseilung max. (Typ 2)        | 120 mm                                                                                                                                                     |
| Kabelschirmung (Art)                       | Kupfergeflecht, verzinkt                                                                                                                                   |

|                                                 |                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabelschirmung (Bedeckung)                      | 80 %                                                                                                                                                                    |
| Bandierung                                      | Vlies                                                                                                                                                                   |
| Adernanordnung                                  | (grau-rosa, violett, braun-grau, schwarz, grau-weiß, rot, braun-gelb, rosa, gelb-weiß, grau, braun-grün, gelb, grün-weiß, grün, rot-blau, weiß), braun, blau, grün-gelb |
| Kabelgewicht                                    | 237,6 g/m                                                                                                                                                               |
| Material Mantel                                 | PUR                                                                                                                                                                     |
| Shore-Härte Mantel                              | 94 ± 5 Shore A                                                                                                                                                          |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)                   | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei, LABS-frei                                                                                                   |
| Außendurchmesser (Mantel)                       | 11,7 mm                                                                                                                                                                 |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)              | ± 5 %                                                                                                                                                                   |
| Material Aderisolation                          | PP                                                                                                                                                                      |
| Anzahl Adern                                    | 3                                                                                                                                                                       |
| Aussendurchmesser Aderisolation                 | 2,6 mm                                                                                                                                                                  |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation        | ± 5 %                                                                                                                                                                   |
| Shore-Härte Aderisolation                       | 55 ± 5 Shore D                                                                                                                                                          |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation              | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei                                                                                                              |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)                      | 96                                                                                                                                                                      |
| Durchmesser Adereinzeldrähte                    | 0,1 mm                                                                                                                                                                  |
| Leiter Querschnitt (Ader)                       | 0,75 mm²                                                                                                                                                                |
| Material Leiter Ader                            | Kupferlitze, blank                                                                                                                                                      |
| Leitertyp (Ader)                                | Litzenklasse 6                                                                                                                                                          |
| Material Aderisolation (Daten)                  | PP                                                                                                                                                                      |
| Außendurchmesser Aderisolation (Daten)          | 1,3 mm                                                                                                                                                                  |
| Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten) | ± 5 %                                                                                                                                                                   |
| Shore-Härte Aderisolation (Daten)               | 55 ± 5 Shore D                                                                                                                                                          |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)      | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei                                                                                                              |
| Anzahl Adern (Daten)                            | 16                                                                                                                                                                      |
| Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten)                | 42                                                                                                                                                                      |
| Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)            | 0,1 mm                                                                                                                                                                  |
| Leitungsquerschnitt Ader (Daten)                | 0,34 mm²                                                                                                                                                                |
| Material Leiter Ader (Daten)                    | Kupferlitze, blank                                                                                                                                                      |
| Leitertyp Ader (Daten)                          | Litzenklasse 6                                                                                                                                                          |
| Verfahrweg (Schleppkette)                       | 1,8 m @ 25 °C   horizontal                                                                                                                                              |
| Nennspannung max. (Leiter - Leiter)             | 300 V                                                                                                                                                                   |
| Nennspannung max. (Leiter - Erde)               | 300 V                                                                                                                                                                   |
| Strombelastbarkeit (Norm)                       | nach DIN VDE 0298-4                                                                                                                                                     |
| Strombelastbarkeit min. Ader                    | 12 A                                                                                                                                                                    |
| Strombelastbarkeit min. Ader (Daten)            | 4 A                                                                                                                                                                     |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader              | 26 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                                                         |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Daten)      | 53 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                                                         |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)               | 2 kV @ 60 s                                                                                                                                                             |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)             | 2 kV @ 60 s                                                                                                                                                             |
| Stehwechselspannung (Ader - Schirm)             | 2 kV @ 60 s                                                                                                                                                             |
| Betriebstemperatur min. (fest)                  | -40 °C                                                                                                                                                                  |
| Betriebstemperatur max. (fest)                  | 90 °C                                                                                                                                                                   |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)                | -40 °C                                                                                                                                                                  |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)                | 90 °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 (Installation)                      | x Außendurchmesser                                                                                                                                                      |
| Biegeradius (fest)                              | 10 x Außendurchmesser                                                                                                                                                   |
| Biegeradius (bewegt)                            | 12 x Außendurchmesser                                                                                                                                                   |

Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)

5 Mio. @ 25 °C