

**M23 Bu. 0° freies Ltg.-ende**

PUR 16x0.34+3x0.75 gr schleppk. 5m

Buchse gerade

M23, 19-polig

19-polig belegt

für Verteiler 8-fach, 5-polig

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 0.75mm <sup>2</sup>        |
| 6  | blue 0.75mm <sup>2</sup>         |
| 12 | green/yellow 0.75mm <sup>2</sup> |

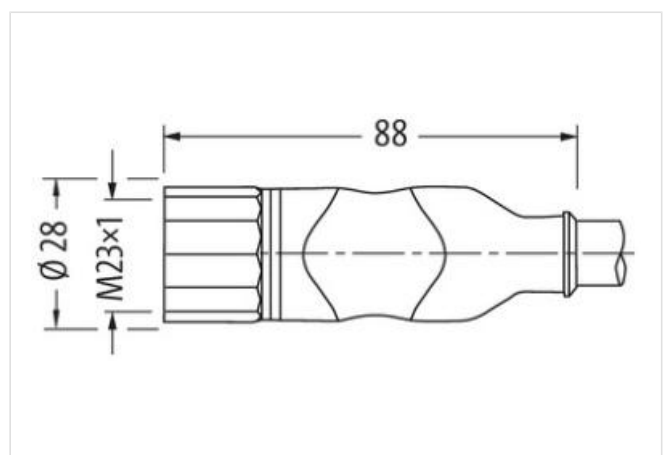
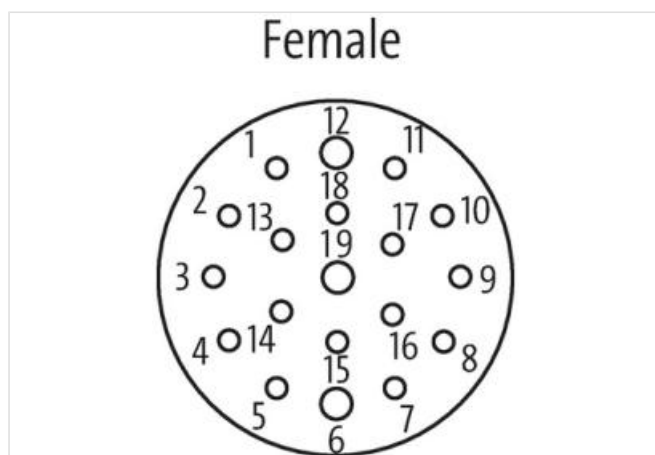


Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform 23251

**Technische Daten**

Betriebsspannung max. 125 V AC/DC

Bemessungsstoßspannung 2.5 kV

Isolierstoffgruppe IEC 60664-1, category I

**Allgemeine Daten**

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 17.02.2023

Murrelektronik GmbH | Falkenstraße 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.de | shop.murrelektronik.de

|                                        |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verschmutzungsgrad                     | 3                                                                                                                                           |
| Temperaturbereich                      | -5...+70 °C, abhängig von angeschlossener Leitung                                                                                           |
| <b>Leitungen</b>                       |                                                                                                                                             |
| Aderzahl/-querschnitt                  | 16× 0.34 + 3× 0.75 mm²                                                                                                                      |
| Aderisolation                          | PVC                                                                                                                                         |
| Schleppkettenwerte                     | 2 Mio.                                                                                                                                      |
| Außen-Ø                                | 10.0 mm ±5%                                                                                                                                 |
| Kabelkennung                           | 398                                                                                                                                         |
| Kabeltyp                               | 2 (PUR/PVC)                                                                                                                                 |
| Kabelnummer                            | 398                                                                                                                                         |
| Zulassung (Kabel)                      | UL (AWM-Style 21441/10955), CE conform                                                                                                      |
| Kabelgewicht [g/m]                     | 165 g                                                                                                                                       |
| Material (Leiter)                      | Cu-Litze, blank                                                                                                                             |
| Widerstand (Leiter)                    | max. 57 Ω/km (0.34 mm²), max. 26 Ω/km (0.75 mm²); (20 °C)                                                                                   |
| Einzeldraht-Ø (Leiter)                 | 0.15 mm                                                                                                                                     |
| Aufbau (Leiter)                        | 19× 0.15 mm (0.34 mm²); 42× 0.15 mm (0.75 mm²); (Litzenklasse 5/6)                                                                          |
| Querschnitt (Leiter)                   | 16× 0.34 + 3× 0.75 mm²                                                                                                                      |
| AWG                                    | ähnlich AWG 22 (0.34 mm²); ähnlich AWG 19 (0.75 mm²)                                                                                        |
| Material (Aderisolierung)              | PVC                                                                                                                                         |
| Materialeigenschaften (Aderisolierung) | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei                                                                                                      |
| Shore-Härte (Aderisolierung)           | 43 ±5 D                                                                                                                                     |
| Ader-Ø inkl. Isolierung                | 1.3 mm ±5% (0.34 mm²); 1.8 mm ±5% (0.75 mm²)                                                                                                |
| Adernfarbe/Nummerierung                | ws, grrs, brgn, ge, wsgn, gn, rtbl, vi, grbr, sw, wsgr, rt, gebr, rs, wsge, gr+bl, br, gnge längsgestreift                                  |
| Verseilverbund                         | 7 Adern um Kernfüller verseilt darüber 12 Adern verseilt                                                                                    |
| Schirmung                              | nein                                                                                                                                        |
| Material (Mantel)                      | PUR/PVC                                                                                                                                     |
| Materialeigenschaften (Mantel)         | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobienbeständig |
| Shore-Härte (Mantel)                   | 87 ±5 A                                                                                                                                     |
| Außen-Ø (Mantel)                       | 10.0 mm ±5%                                                                                                                                 |
| Farbe (Mantel)                         | grau                                                                                                                                        |
| Mantelfarbe                            | grau                                                                                                                                        |
| chemische Beständigkeit                | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404)                                                                               |
| thermische Beständigkeit               | flammwidrig nach UL 1581, horizontaler Flammtest/CSA FT2 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2                                                       |
| Nennspannung                           | U0/U 300/300 V AC                                                                                                                           |
| Prüfspannung                           | 2000 V AC                                                                                                                                   |
| Strombelastbarkeit                     | nach DIN VDE 0298-4                                                                                                                         |
| Temperaturbereich (fest)               | -30...+80 °C                                                                                                                                |
| Temperaturbereich (bewegt)             | -5...+60 °C                                                                                                                                 |
| Biegeradius (fest)                     | 5× Außen-Ø                                                                                                                                  |
| Biegeradius (bewegt)                   | 10× Außen-Ø                                                                                                                                 |
| Biegeradius (bewegt)                   | 10× Außen-Ø                                                                                                                                 |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)      | max. 2 Mio. (25 °C)                                                                                                                         |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)  | max. 2 m/s                                                                                                                                  |
| Beschleunigung (Schleppkette)          | max. 10 m/s²                                                                                                                                |
| Material (Mantel)                      | PUR/PVC (UL/CSA)                                                                                                                            |
| Herstellerartikelnummer                | 7000-23251-3980500                                                                                                                          |
| Kabellänge                             | 5 m                                                                                                                                         |