

M23 Bu. 90° freies Ltg-end

PUR 16x0.34+3x0.75 gr schleppk. 10m

Buchse 90°

M23, 19-polig

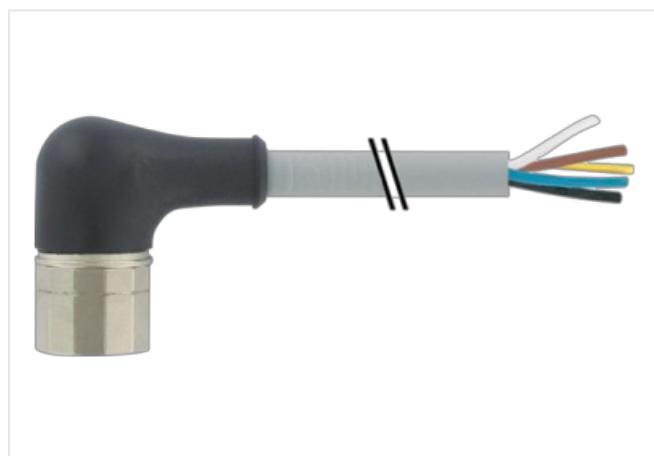
19-polig belegt

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
17	white/ yellow
9	red
2	yellow/ brown
13	black
11	white/ gray
10	violet
1	gray/ brown
18	brown 0.75mm ²
19	blue 0.75mm ²
6	green/ yellow 0.75mm ²
12	

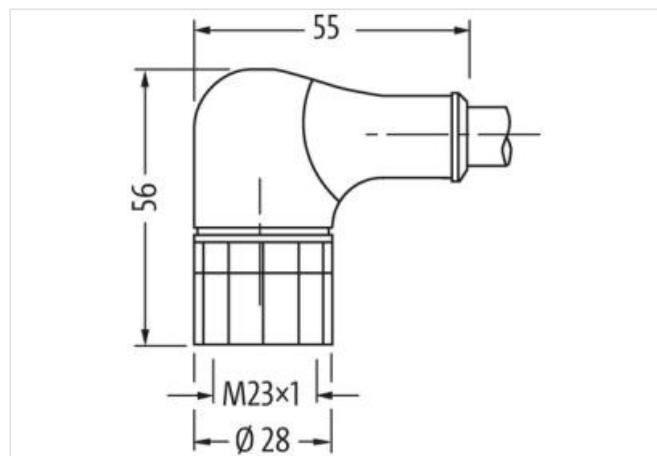
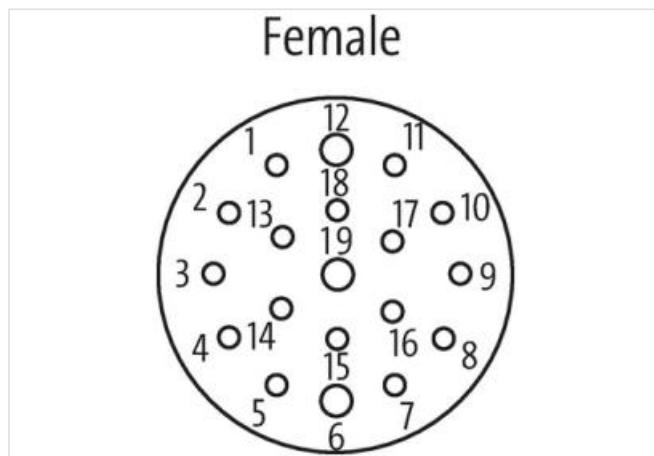


Abbildung stellvertretend

Bauform

Bauform 23351

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

Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-5...+70 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Leitungen	
Aderzahl/-querschnitt	16x 0.34 + 3x 0.75 mm ²
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 mm ²), max. 26 Ω/km (0.75 mm ²); (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.15 mm
Aufbau (Leiter)	19x 0.15 mm (0.34 mm ²); 42x 0.15 mm (0.75 mm ²); (Litzenklasse 5/6)
Querschnitt (Leiter)	16x 0.34 + 3x 0.75 mm ²
AWG	ähnlich AWG 22 (0.34 mm ²); ähnlich AWG 19 (0.75 mm ²)
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 mm ²); 1.8 mm ±5% (0.75 mm ²)
Adernfarbe/Nummerierung	ws, grrs, brgn, ge, wsgr, 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 mikrobenbeständig
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)	5x Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10x Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10x Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 2 Mio. (25 °C)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 2 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 10 m/s ²
Material (Mantel)	PUR/PVC (UL/CSA)
Herstellerartikelnummer	7000-23351-3981000
Kabellänge	10 m