

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

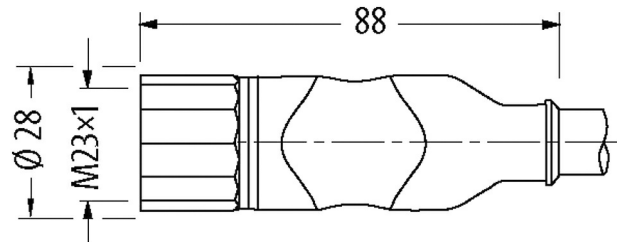
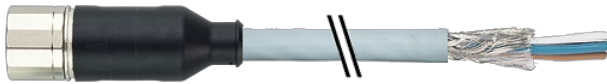
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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



Female

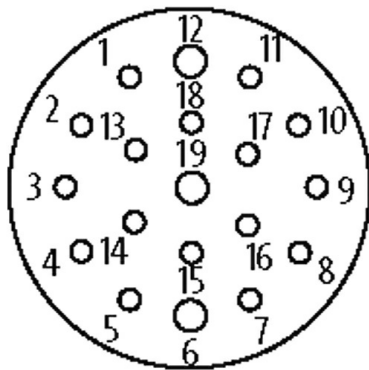


Abbildung stellvertretend

Bauform

Bauform 23751

Technische Daten

Betriebsspannung max. 125 V AC/DC

Betriebsstrom je Kontakt max. 10 A

Verriegelung der Steckplätze Schraubgewinde (M23×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 2.0 Nm, selbstsichernd

Schutzart IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)

Verschraubung M23 (SW27)

Allgemeine Daten

Temperaturbereich -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

Leitungen

Kabelnummer 401

Adernzahl/-querschnitt	16× 0.34 + 3× 0.75 mm ²
Aderisolation	TPE (grrs, ws, rtbl, gn, wsgn, ge, brgn, gr, wsge, rs, gebr, rt, wsgr, sw, grbr, vi, br, bl, gnge)
Schleppkettenwerte	5 Mio.
Mantelfarbe	grau
Material (Mantel)	PUR (UL/CSA)
Außen-Ø	11.7 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	12× Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-40...+90 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-40...+90 °C
Kabelkennung	401
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20233/10042), CSA; CE conform
Kabelgewicht [g/m]	237,6
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 53 Ω/km (0.34 mm ²); max. 26 Ω/km (0.75 mm ²); (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.1 mm
Aufbau (Leiter)	42× 0.1 mm (0.34 mm ²); 96× 0.1 mm (0.75 mm ²); (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	16× 0.34 + 3× 0.75 mm ²
AWG	ähnlich AWG 22 (0.34 mm ²); ähnlich AWG 18 (0.75 mm ²)
Material (Aderisolierung)	TPE-E
Shore-Härte (Aderisolierung)	55 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.3 ±5% mm (0.34 mm ²); 2.6 ±5% (0.75 mm ²)
Aderfarbe/Nummerierung	grrs, ws, rtbl, gn, wsgn, ge, brgn, gr, wsge, rs, gebr, rt, wsgr, sw, grbr, vi, br, bl, gnge
Schirmung	ja
Schirmung (Art)	Kupfergeflecht
optische Schirmbedeckung	min. 80%
Material (Mantel)	PUR
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobienbeständig
Shore-Härte (Mantel)	94 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	11.7 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (ISO 6722)
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach VDE 0472 Teil 804 Prüffart B
Nennspannung	300/300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-40...+90 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-40...+90 °C
Biegeradius (fest)	10× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	12× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 5 Mio. (25 °C)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 2 m/s

Kaufmännische Daten

EAN	4048879849388
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze

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 mm ²
6	blue 0.75 mm ²
12	green/yellow 0.75 mm ²
	Shield

Abbildung stellvertretend