

M23 Bu. 0° freies Ltg-ende

PUR 8x0.34+3x0.75 gr schleppk. 10m

Buchse gerade
M23, 12-polig
11-polig belegt
für Verteiler 8-fach, 4-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

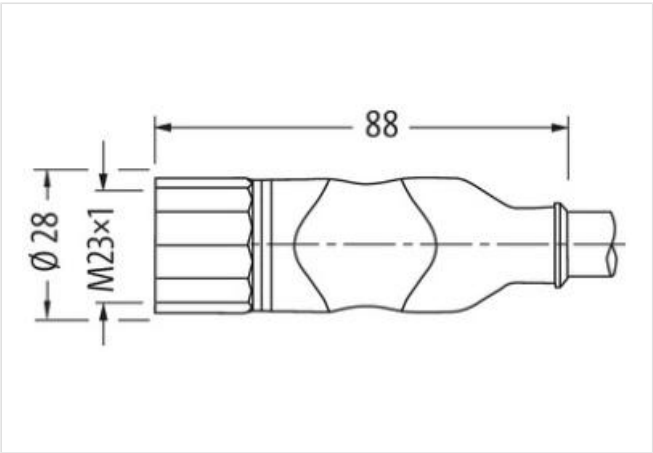
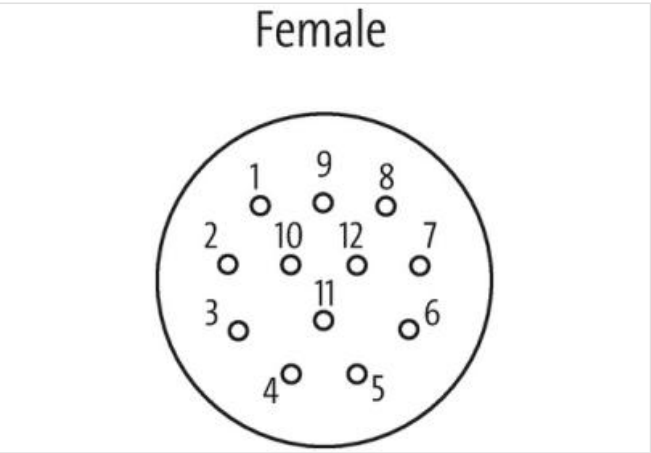
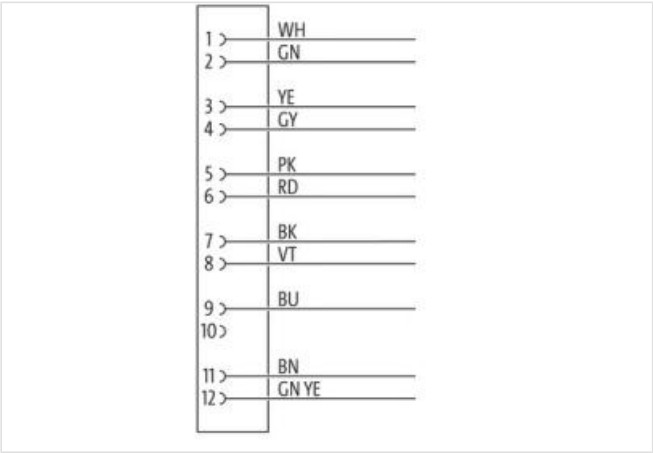
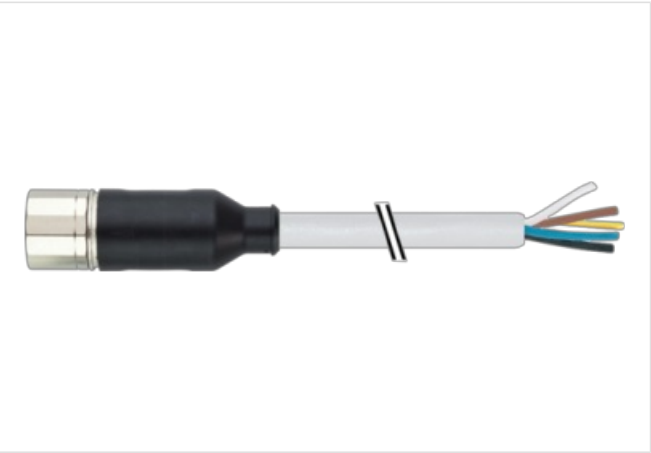


Abbildung stellvertretend

Kabellänge 10 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
Kaufmännische Daten	
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	4048879188371
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	125 V
Betriebsspannung DC max.	125 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	7,5 A
Installation Anschluss	
Befestigungsgewinde	M23 x 1
Geräteschutz Elektrisch	
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Mechanische Daten Materialdaten	
Beschichtung Verschraubung	vernickelt
Material Verschraubung	Messing
Mechanische Daten Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Wichtige Installationshinweise	
Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
Hinweis zum Biegeradius	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.
Installation Kabel	
STOOW-Style Mantel	Hybrid, Signal, Power
Kabelkennung	362
Kabeltyp	2
Mantelfarbe	grau
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	2 Adern mit Füller verseilt
Anzahl Verseilung (Typ 2)	1
Verseilung (Typ 2)	9 Adern um Verseilverbund verseilt
Füller	ja
Adernanordnung	weiß, violett, (grün, gelb, grau, rosa, rot, schwarz, braun, blau, grün-gelb)
Kabelgewicht	115,5 g/m
Material Mantel	PUR

Shore-Härte Mantel	87 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	8,1 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Innenmantel	PVC
Farbe Innenmantel	grau
Material Aderisolation	PVC
Anzahl Adern	8
Aussendurchmesser Aderisolation	1,3 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation	43 ± 5 Shore D
Materialeigenschaften Aderisolation	maschinell gut verarbeitbar
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	19
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm ²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 5
Material Aderisolation (Power)	PVC
Außendurchmesser Aderisolation (Power)	1,8 mm
Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power)	±5 %
Shore-Härte Aderisolation (Power)	43±5 Shore D
Materialeigenschaften Aderisolation (Power)	maschinell gut verarbeitbar
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Power)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Anzahl Einzeldrähte Ader (Power)	24
Durchmesser Adereinzeldrähte (Power)	0,2 mm
Leitungsquerschnitt Ader (Power)	0,75 mm ²
Material Leiter Ader (Power)	Kupferlitze, blank
Leitertyp Ader (Power)	Litzenklasse 5
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	3
Nennspannung max. (Leiter - Leiter)	300 V
Nennspannung max. (Leiter - Erde)	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	57 Ω/km @ 20 °C
Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power)	26 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	2 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	2 kV @ 60 s
Schleifenwiderstand	7,8 A
Betriebstemperatur min. (fest)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	2 Mio. @ 25 °C