

M12 Bu. 0° A-kod. freies Ltg-ende

PUR 8x0.34 sw UL/CSA+schleppk. 1,5m

Buchse gerade

M12, 8-polig

Art.-Nr. 7005 - M12 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage

mit Kabeltülle

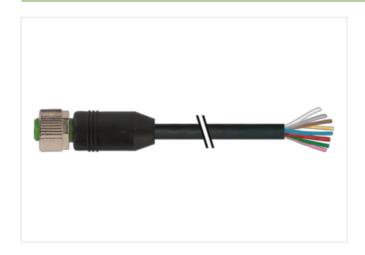
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

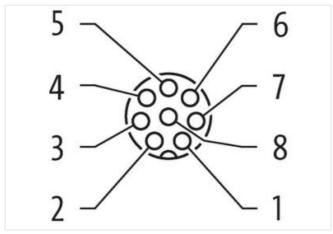
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Link zum Produkt

Abbildungen



_	─ WH	
· —	BN	
`	GN	
`	YE	
	GY	
	PK	21
	BU	
	RD	
,		-



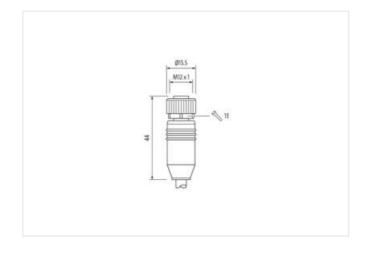


Abbildung stellvertretend











Kabellänge

1,5 m

Seite 1



stay connected

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Material	PUR
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, 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	4048879637763
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
	20.1/
Betriebsspannung AC max. Betriebsspannung DC max.	30 V 30 V
Betriebsspannung AC (UL-listed)	30 V
Betriebsspannung DC (UL-listed)	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	2 A
	2 N
Installation Anschluss	
Befestigungsgewinde	M12 x 1
Geräteschutz Elektrisch	
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
Mechanische Daten Materialdaten	
Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Beschichtung Verschraubung	vernickelt
Material Verriegelung	Zinkdruckguss
Material Verschraubung	Zinkdruckguss
Mechanische Daten Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	-25 °C 85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Installation Kabel	
	CCA
Kabelkennung	664
Kabeltyp	3
Mantelfarbe Zartifikatetus	schwarz
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1 8 Adern um Kernfüller verseilt
Verseilung	o Adem din Kennulei versent



stay	connected

Füller	ja
Adernanordnung	braun, weiß, rot, blau, rosa, grau, gelb, grün
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	5 Mio. @ 25 °C
Kabelgewicht	64,9 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	90 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	6,9 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	±5%
Material Aderisolation	PP
Anzahl Adern	8
Aussendurchmesser Aderisolation	1,45 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	±5%
Shore-Härte Aderisolation	65 ± 5 Shore D
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	42
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,1 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm ²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C horizontal
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	60 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung Power AC max.	600 V
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	6 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	6 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	90 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	90 °C
UV-Beständigkeit	DIN EN ISO 4892-2 A
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Anzahl Torsionszyklen	2 Mio.
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m