

**M8 Bu. 0° SnapIn freies Ltg.-ende**

PUR 5x0.25 sw UL 5m

Buchse gerade  
 Snap In  
 M8, 5-polig  
 B-kodiert  
 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**

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY

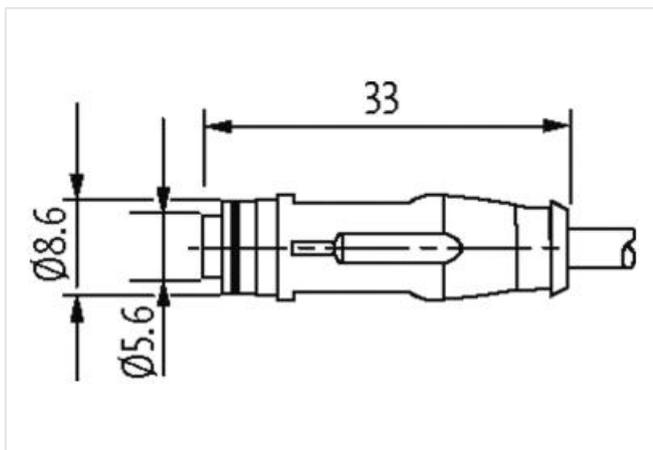
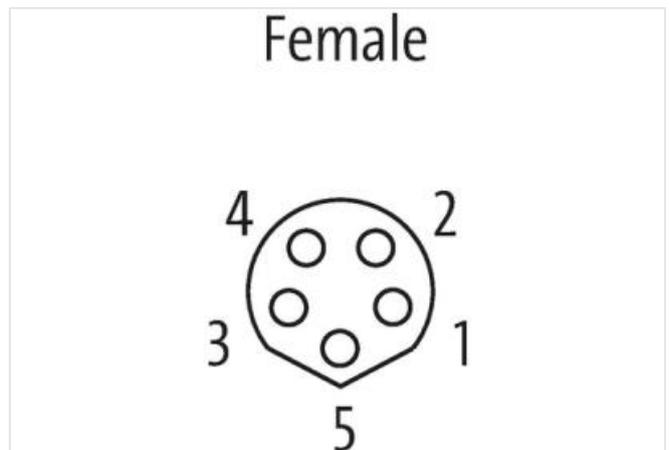


Abbildung stellvertretend



Kabellänge

5 m

Seite 1	
Befestigungsart	gesteckt
Familie-Bauform	M8
Kodierung	B
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material	TPU
Polzahl	5
Schutzart (EN IEC 60529)	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	4048879779401
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten   Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	30 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	3 A
Diagnosen	
Statusanzeige LED	nein
Installation   Anschluss	
Steckzyklen min.	100
Geräteschutz   Elektrisch	
Verschmutzungsgrad	3/2
Isolationswiderstand min.	100 MΩ
Mechanische Daten   Materialdaten	
Material Verschraubung	PUR
Mechanische Daten   Montagedaten	
Verriegelungsart	Snap In
Umgebungseigenschaften   Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-30 °C
Betriebstemperatur max.	80 °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	<b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.
Installation   Kabel	
Adernanordnung	braun, weiß, schwarz, blau, grau
Kabelkennung	695
Mantelfarbe	schwarz
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	5 Adern verseilt

Adernanordnung	braun, weiß, schwarz, blau, grau
Material Mantel	PUR
Außendurchmesser (Mantel)	4,7 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PP
Anzahl Adern	5
Aussendurchmesser Aderisolation	1,2 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	32
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,1 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,25 mm <sup>2</sup>
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Nennspannung AC max.	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4,8 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	58 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	3 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	3 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-10 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	80 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (bewegt)	7,5 x Außendurchmesser
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	5 Mio. @ 25 °C
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	3 m/s