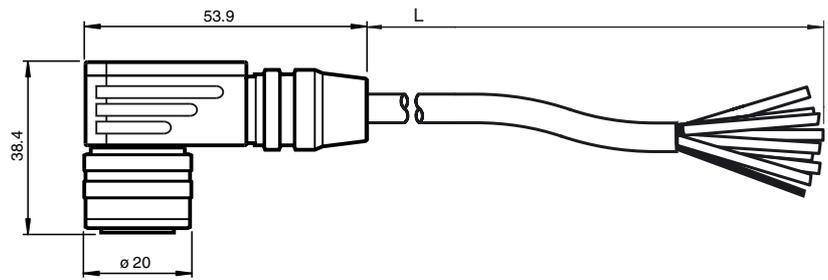




Abmessungen



Bestellbezeichnung

42312B-05M-12P-SCS

Kabeldose, M16, 12-polig, PVC-Kabel
12-adrig

Merkmale

- Schutzart IP67
- Vergoldete Kontakte

Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	12
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gewinkelt
Gewinde 1	M16
Anschluss 2	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U _B	max. 30 V DC
Prüfspannung		1000 V
Betriebsstrom	I _B	max. 1 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

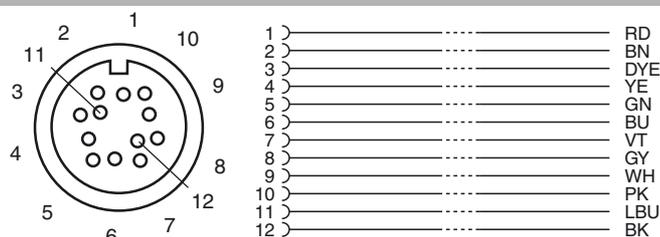
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Kabel, fest verlegt: -30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Verschmutzungsgrad	1

Mechanische Daten

Schutzart	IP67
Material	
Kontakte	CuSn
Kontaktfläche	Au
Gehäuse	CuSn, vernickelt
Kabel	PVC
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 7,8 mm ± 0,2 mm
Biegeradius	Kabel, beweglich: ≥ 156 mm, Kabel, fest verlegt: ≥ 78 mm
Farbe	schwarz
Adern	12 x 0,12 mm ² + Schirm
Schirm	Geflecht 70 % Bedeckung
Länge	L 5 m

Elektrischer Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2019-08-19 15:10 Ausgabedatum: 2019-08-19 125999_ger.xml

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.