



**Bestellbezeichnung**

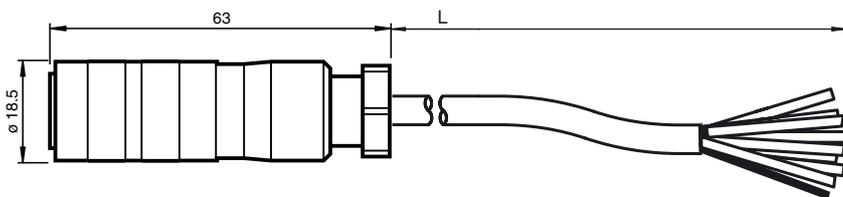
**42312A-05M-12P-SCS**

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

**Merkmale**

- Schutzart IP67
- Vergoldete Kontakte

**Abmessungen**



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

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

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	U <sub>B</sub>	max. 30 V DC
Prüfspannung		1000 V
Betriebsstrom	I <sub>B</sub>	max. 1 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

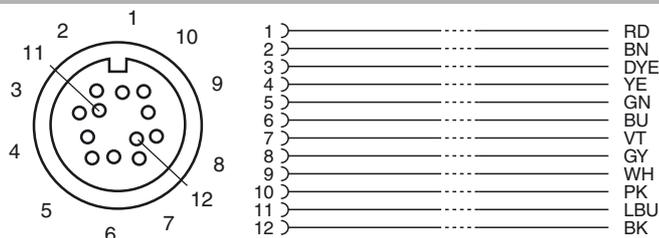
**Umgebungsbedingungen**

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
Kontaktoberfläche	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 <sup>2</sup> + Schirm
Schirm	Geflecht 70 % Bedeckung
Länge	L 5 m

**Elektrischer Anschluss**



Veröffentlichungsdatum: 2019-08-19 15:10    Ausgabedatum: 2019-08-19    126230\_ger.xml

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