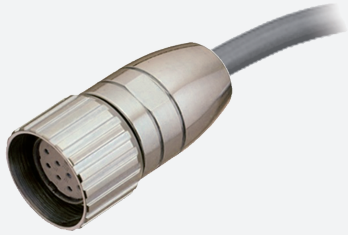


Kabeldose

9416-05M-12P-RXI58/90

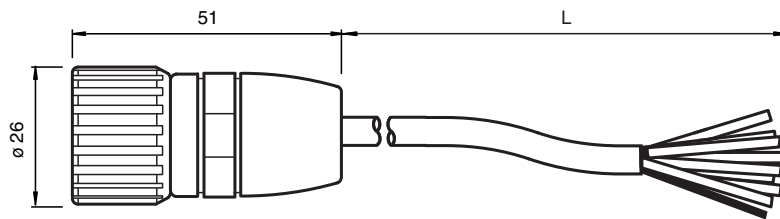


- Geschirmt und paarweise verdreht
- Schirm am Steckergehäuse aufgelegt
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

Kabeldose M23 gerade N-kodiert 12-polig, PVC-Kabel 11-adrig grau, paarverseilt, Gesamtschirm



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1

Anschluss	Buchse
Bauform	M23
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	12
Kodierung	N-kodiert
Individuelle Anpassung	Kodierung rechtsdrehend

Steckverbinder 2

Anschluss	freies Leitungsende
-----------	---------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 30 V DC
Prüfspannung		500 V AC
Betriebsstrom	I_B	max. 3 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ
Isolationswiderstand		min. 100 MΩ

Veröffentlichungsdatum: 2025-04-14 Ausgabedatum: 2025-04-14 Dateiname: 122640_ger.pdf

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

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Technische Daten

Konformität

Schutzart	EN 60529
Entflammbarkeit	IEC 60332-1-2

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
Kabel, fest verlegt	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Kabel, beweglich	-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

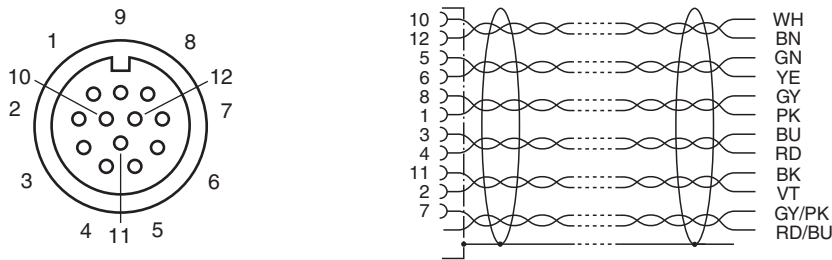
Steckverbinder		
Losrüttelsicherung		integriert
Werkzeugmontage		Längsrändel
Steckzyklen		min. 50
Schirmung		Schirm an Steckverbinder aufgelegt
Schutzart		IP67
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser		7,1 mm
Biegeradius		> 15 x Leitungsdurchmesser, beweglich verlegt > 6 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelfarbe		grau (ähnlich RAL 7032)
Aderzahl		12
Aderquerschnitt		0,14 mm ²
Aderfarbe		Ader 1: pink Ader 2: violett Ader 3: blau Ader 4: rot Ader 5: grün Ader 6: gelb Ader 7: grau/pink Ader 8: grau Ader 9: nicht verbunden Ader 10: weiß Ader 11: schwarz Ader 12: braun
Aderaufbau		6 x 2 x 0,14 mm ² paarverseilt, Gesamtschirm
Schirm		Cu-Geflecht, verzinkt, 85 % Bedeckung
Länge	L	5 m
Kabelkurzzeichen		Li Y CY 6 x 2 x 0,14
Masse		423 g

Material

Steckverbinder		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		Zink-Druckguss, vernickelt
Dichtung		NBR
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Kabel		
Mantel		PVC
Adern		Kupfer blank (Cu)
Aderisolation		PVC
Entflammbarkeit		Flammwidrig

Veröffentlichungsdatum: 2025-04-14 Ausgabedatum: 2025-04-14 Dateiname: 122640_ger.pdf

Anschlussbelegung



Veröffentlichungsdatum: 2025-04-14 Ausgabedatum: 2025-04-14 Dateiname: 122640_ger.pdf