



### Bestellbezeichnung

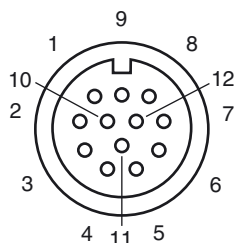
**9416-\*M-12P-RXI58**

Kabeldose, M23, 12-polig, PVC-Kabel, 11-adrig

### Merkmale

- **Rüttelsicherung durch mechanische Rastung**
- **Vergoldete und gedrehte Kontakte**
- **Schirm am Steckergehäuse aufgelegt**

### Pinout

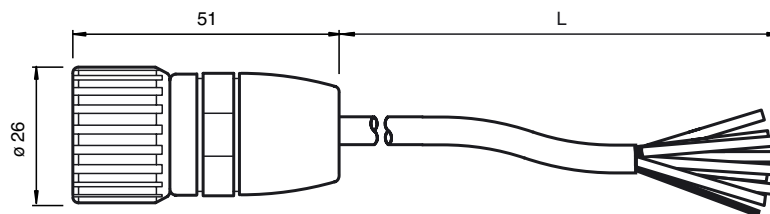


#### Adernfarben

1	PK	(pink)
2	VT	(violett)
3	BU	(blau)
4	RD	(rot)
5	GN	(grün)
6	YE	(gelb)
7	PK/GY	(pink/grau)
8	GY	(grau)
9		
10	WH	(weiß)
11	BK	(schwarz)
12	BN	(braun)
---	Schirm	

Veröffentlichungsdatum: 2018-05-25 08:33 Ausgabedatum: 2018-05-25 t164643\_ger.xml

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	12
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M23
Anschluss 2	freies Leitungsende

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung $U_B$	max. 30 V DC
Betriebsstrom $I_B$	max. 3 A
Durchgangswiderstand	< 5 m $\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 100$ M $\Omega$

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Schutzart	IP67
Material	
Kontakte	CuZn
Kontaktfläche	Au
Gehäuse	CuZn, vernickelt
Griffkörper	CuZn
Kabel	PVC
Überwurfmutter	Zink-Druckguss, vernickelt
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	$\varnothing 7,1$ mm $\pm 0,15$ mm
Biegeradius	Kabel, beweglich: $\geq 107$ mm, Kabel, fest verlegt: $\geq 43$ mm
Farbe	grau
Adern	6 x 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> + Schirm
Schirm	Geflecht 85 % Bedeckung

### Bestellinformationen

**9 4 1 6 - M - 1 2 P - R X I 5 8**

#### Kabellänge L

<b>02M</b>	2 m
<b>03M</b>	3 m
<b>05M</b>	5 m
<b>10M</b>	10 m
<b>15M</b>	15 m
<b>20M</b>	20 m
<b>30M</b>	30 m