



Marque de commande

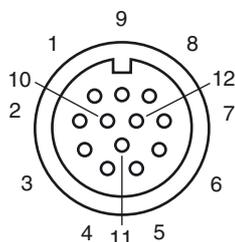
9416-*M-12P-RXI58

Cordon femelle, M23, 12 broches,
câble PVC, 11 conducteurs

Caractéristiques

- **Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique**
- **Contacts dorés et torsadés**
- **Blindage raccordé au boîtier de connecteur**

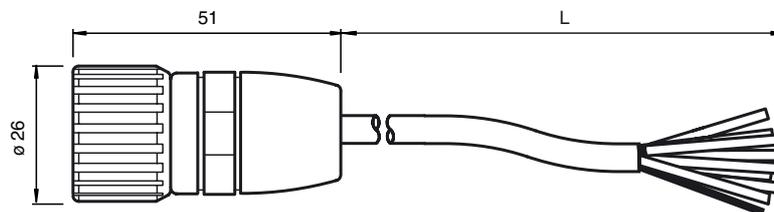
Pinout



Couleurs des câbles

1	PK	(rose)
2	VT	(violet)
3	BU	(bleu)
4	RD	(rouge)
5	GN	(vert)
6	YE	(jaune)
7	PK/GY	(rose/gris)
8	GY	(gris)
9		
10	WH	(blanc)
11	BK	(noir)
12	BN	(marron)
---	Écran	

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

nombre de pôles	12
Raccordement 1	Connecteur femelle
Forme constructive 1	droit
Filetage 1	M23
Raccordement 2	Extrémité de câble libre

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi U_B	max. 30 V DC
Courant d'emploi I_B	max. 3 A
résistance de continuité	< 5 mΩ
Résistance d'isolement	≥ 100 MΩ

Conditions environnementales

Température ambiante	Câble, fixe : -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Câble, mobile : -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Degré de pollution	3

Caractéristiques mécaniques

éléments de contact	Douilles de contact à ressort
Degré de protection	IP67
Matériau	
contacts	CuZn
surface de contact	Au
Boîtier	CuZn, nickelé
Poignée	CuZn
Câble	PVC
écrou chapeau	Zinc moulé sous pression, nickelé
isolation de fil	PVC
Câble	câblage fin, flexible
Diamètre d'enveloppe	Ø 7,1 mm ± 0.15 mm
rayon de courbure	Câble, mobile : 107 mm, Câble, fixe : 43 mm
Couleur	gris
Fils	6 x 2 x 0,14 mm ² + blindage
Blindage	Tressage Couverture à 85 %

Informations de commande

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

Longueur de câble L

02M	2 m
03M	3 m
05M	5 m
10M	10 m
15M	15 m
20M	20 m
30M	30 m