

- Cordon fiche coudée M12 vers prise droite M12 à codage A, 5 broches, câble PUR gris, blindé



Technical drawing of the 2000 Series 1/2" (12.7mm) long. The drawing shows the side profile of the tool with dimensions in millimeters. Key dimensions include: overall length 39.9, distance from handle to joint L, distance from joint to tip 49.3, handle width 30.7, handle diameter 14, handle length 13.4, handle mounting hole M12 x 1, handle mounting hole diameter 15.4, tip width 14, tip length 15.4, and tip mounting hole M12 x 1.

Connecteur 1		
Raccordement		Connecteur femelle
Forme constructive		M12
Style		coudé
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		5
Codage		Codé A
Connecteur 2		
Raccordement		Connecteur mâle
Forme constructive		M12
Style		droit
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		5
Codage		Codé A
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U _B	max. 48 V AC / 60 V C.C.
Courant d'emploi	I _B	max. 4 A
Conformité		
Degré de protection		EN 60529
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Date de publication: 2026-02-09 Date d'édition: 2026-02-09 : 240788-0004_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

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

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

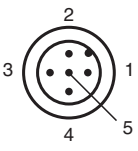
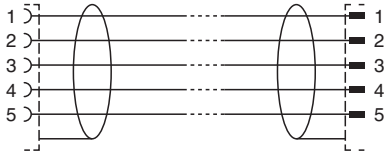
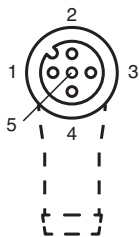
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sq.pepperl-fuchs.com



Données techniques

Sans halogène		DIN VDE 0472-815 DIN EN 50267-2-1
Sans plomb		Directive RoHS 2011/65/EU
Conditions environnementales		
Température ambiante		
Connecteur		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, installation fixe		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur		
Couple de serrage		0,6 Nm
Protection contre le desserrage		intégré
Installation avec outil		moletage droit et écrou hexagonal SW = 14 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Blindage		blindage connecté à la connexion à vis
Degré de protection		IP66 / IP68 / IP69
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6
Diamètre d'enveloppe		4,8 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre du câble, installation mobile > 5 x diamètre du câble, installation fixe
Force de dénudage des gaines		max. 100 N / 300 mm
Couleur de la gaine		gris (similaire à RAL 7001)
Nombre de composants		5
Section des fils		0,34 mm²
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir Noyau 5: gris
Construction du noyau		42 x 0,1 mm Ø
Blindage		Tressage Cu, étamé, couverture à 85 %
Longueur	L	3 m
Code de câble		Li 9Y 11YM 5 x 0,34
Masse		140 g
Matériel		
Sans halogène		oui
Sans plomb		oui
Connecteur		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, noir
joint d'étanchéité		FKM
surface de contact		plaqué or (Au)
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PUR à base de polyether
Fils		cuivre nu (Cu)
isolation de fil		PP
Résistance aux produits chimiques		bien
Informations générales		
Manchon de marquage de câble		2x PUR transparent , fixé au câble

Affectation des broches



Date de publication: 2026-02-09 Date d'édition: 2026-02-09 : 240788-0004_fra.pdf