

- Cordon fiche coudée M12 vers prise droite M12 à codage A, 4 broches, câble PUR gris



Technical drawing of the M12 x 1 cable gland assembly, showing two views: a side view and a front view.

- Side View Dimensions:**
 - Total length: 98.6
 - Distance from mounting flange to cable entry point: 39.9
 - Distance between mounting flanges: L
 - Distance from second mounting flange to threaded section: 49.3
 - Overall height: 30.7
 - Height of the main body: 15.4
 - Threaded section diameter: M12 x 1
 - Flange thickness: 14
 - Mounting hole diameter: 13.4
- Front View Dimensions:**
 - Width of the base: 15.4
 - Threaded section diameter: M12 x 1
 - Flange thickness: 14

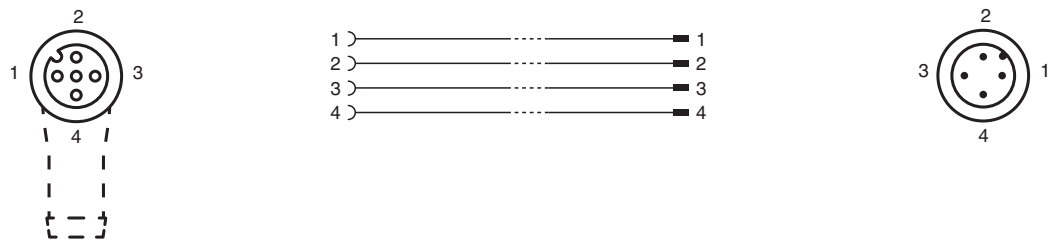
Caractéristiques générales

Date de publication: 2026-01-02 Date d'édition: 2026-01-02 : 205698_fra.pdf

Données techniques

Sans halogène		IEC 60754-1
Conditions environnementes		
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
Degré de protection		IP66 / IP68 / IP69
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
Diamètre d'enveloppe		4,8 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre du câble, installation mobile > 8 x diamètre du câble, installation fixe
Force de dénudage des gaines		max. 60 N / 500 mm
Couleur de la gaine		gris (similaire à RAL 7001)
Nombre de composants		4
Section des fils		0,34 mm²
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir
Construction du noyau		19 x 0,15 mm Ø
Longueur	L	3 m
Code de câble		Li 9Y 11YM 4 x 0,34
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		max. 50 / jour
vitesse de mouvements		max. 0,3 m/s
Masse		106,17 g
Matériel		
Sans halogène		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
Résistance microbienne		oui
Résistance à l'hydrolyse		oui
Informations générales		
Manchon de marquage de câble		2x PUR transparent , fixé au câble

Affectation des broches



Date de publication: 2026-01-02 Date d'édition: 2026-01-02 : 205698_fra.pdf