

Basic features

Homologation / conformité	CE EAC WEEE
---------------------------	-------------------

Electrical connection

Configuration de connecteurs	coudé
Câble	PUR blindé noir, 10.00 m, compatible chaîne porte-câble
Câble, cycles de pliage min.	2 MM
Câble, rayon de courbure min., pose fixe	5 x D
Câble, rayon de courbure min., pose flexible	10 x D
Diamètre de câble D	4.70 mm ±0.15 mm
Nombre de broches	4
Nombre de conducteurs	4
Raccordement	M8x1-Connecteur femelle, coudé, 4-pôles, A-codé
Section de conducteur	0.34 mm ²
Système	surmoulé

Electrical data

Courant nominal (40 °C)	4.0 A
Tension d'emploi Ub	60 VDC / 60 VAC

Environmental conditions

Classe de protection	IP67
Température de câble, chaîne porte-câble	-25...60 °C
Température de câble, pose fixe	-50...80 °C
Température de câble, pose flexible	-25...80 °C

Material

Corps de poignée	PUR
Câble, blindage	Tresse de cuivre étamée
Matériau de l'écrou-raccord	Laiton nickelé
Matériau de la gaine de câble	PUR
Matériau de la gaine de câble, info	blindé
Matériau du contact	Bronze
Matériau du porte-contact	PUR

Mechanical data

Accélération max., chaîne porte-câble	5 m/s ²
Caractéristiques des câbles	compatible chaîne porte-câble
Couple de serrage connecteur de câble	0,4 Nm
Course horizontale max., chaîne porte-câble	5 m
Course verticale max., chaîne porte-câble	2 m
Gaine de câble, couleur	noir
Longueur de câble L	10.00 m
Vitesse de déplacement max., chaîne porte-câble	200 m/min

Remarks

Structure du câble selon UL-AWM Style 20549

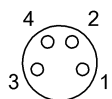
Non halogéné selon DIN VDE 0472 partie 815

sans silicone

Résistance à la flamme selon UL FT2

Classe de protection selon CEI 60529, uniquement à l'état vissé avec la contre-pièce correspondante.

Connector Drawings



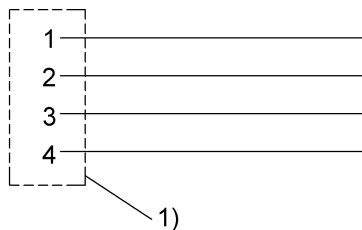
BROCHE 1 : brun

BROCHE 2 : blanc

BROCHE 3 : bleu

BROCHE 4 : noir

Wiring Diagrams



1) Blindage sur écrou-raccord