

Basic features

Homologation / conformité	CE cULus WEEE
---------------------------	---------------------

Electrical connection

Configuration de connecteurs	droit
Câble	PVC gris, 2 m, compatible chaîne porte-câble
Câble, cycles de pliage min.	2 Mio.
Câble, rayon de courbure min., pose fixe	5 x D
Câble, rayon de courbure min., pose flexible	10 x D
Diamètre de câble D	4.50 mm ±0.15 mm
Nombre de broches	3
Nombre de conducteurs	3
Raccordement	Connecteur femelle M8x1, droit, 3 pôles, codage A
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, IP69K
Température de câble UL max., pose fixe	80 °C
Température de câble UL max., pose flexible	80 °C
Température de câble, chaîne porte-câble	-5...60 °C
Température de câble, pose fixe	-40...105 °C
Température de câble, pose flexible	-5...105 °C

Material

Corps de poignée	PUR
Matériau de l'écrou-raccord	Zinc moulé sous pression ou laiton nickelé
Matériau de la gaine de câble	PVC
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	gris
Longueur de câble L	2.00 m
Vitesse de déplacement max., chaîne porte-câble	200 m/min

Remarks

Structure du câble selon UL-AWM Style 2517

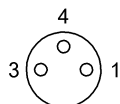
sans silicone

Résistance à la flamme selon CEI

60332-1-2

Classe de protection selon CEI 60529 ou ISO 20653, uniquement à l'état vissé avec la contre-pièce correspondante.

Connector Drawings



BROCHE 1 : brun

BROCHE 3 : bleu

BROCHE 4 : noir

Wiring Diagrams

