

Basic features

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

Environmental conditions

Classe de protection	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Température de câble, pose fixe	-50...105 °C
Température de câble, pose flexible	-25...105 °C

Electrical connection

Connexion 1	M12x1-Connecteur femelle, droit, 5-polaire, A-codé
Connexion 2	M12x1-Connecteur mâle, droit, 5-polaire, A-codé
Câble	TPE jaune, 1.00 m, compatible chaîne porte-câble
Câble, cycles de pliage min.	10 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	5.60 mm ±0.13 mm
Nombre de conducteurs	5
Section de conducteur	22 AWG
Système	surmoulé/surmoulé

Material

Corps de poignée	TPU/TPU
Matériau de l'écrou-raccord	Zinc moulé sous pression/Zinc moulé sous pression
Matériau de la gaine de câble	TPE
Matériau du contact	Bronze/Laiton
Matériau du porte-contact	PUR/PUR

Mechanical data

Caractéristiques des câbles	compatible chaîne porte-câble
Couple de serrage connecteur de câble	0,6 Nm / 0,6 Nm
Gaine de câble, couleur	jaune
Longueur de câble L	1.00 m

Output/Interface

Sortie de commutation	Antivalent
-----------------------	------------

Electrical data

Courant nominal (40 °C)	4.0 A
Câble tension nominale AC max.	300 V
Câble tension nominale DC max.	300 V
Tension d'emploi Ub	60 VDC / 60 VAC

Remarks

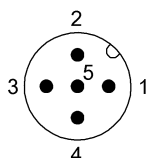
Structure du câble selon UL-AWM Style 20327

Résistance à la flamme selon CEI

60332-1-2

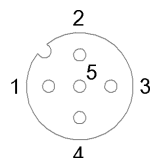
Classe de protection selon CEI 60529 ou ISO 20653, uniquement à l'état vissé avec la contre-pièce correspondante.

Connector Drawings



II

- BROCHE 1 : brun
- BROCHE 2 : blanc
- BROCHE 3 : bleu
- BROCHE 4 : noir
- BROCHE 5 : vert/jaune



I

- BROCHE 1 : brun
- BROCHE 2 : blanc
- BROCHE 3 : bleu
- BROCHE 4 : noir
- BROCHE 5 : vert/jaune

Wiring Diagrams

