4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)**Basic features**

Homologation / conformité	cULus EAC WEEE
Utilisation	Zone de soudage
Écart par rapport au type de base	C044 : gaine de protection, silicone avec fibre optique

Electrical connection

Connexion 1	M12x1-Connecteur femelle, coudé, 5-polaire, A-codé
Connexion 2	M12x1-Connecteur mâle, droit, 4- polaire, A-codé
Câble	FEP résistant aux étincelles de soudage noir, 5.00 m
Câble, rayon de courbure min., pose fixe	7,5 x D
Câble, rayon de courbure min., pose flexible	15 x D
Diamètre de câble D	4.10 mm ±0.30 mm
Nombre de conducteurs	4
Section de conducteur	0.34 mm ²
Système	surmoulé/surmoulé

Electrical data

Courant nominal (40 °C)	4.0 A
Tension d'emploi Ub	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Classe de protection	IP65/IP65
Température de câble, pose fixe	-100...200 °C

Material

Corps de poignée	PUR, spécial/PUR, spécial
Matériau de l'écrou-raccord	Laiton Revêtement PTFE/Laiton Revêtement PTFE
Matériau de la gaine de câble	FEP
Matériau de la gaine de câble, info	résistant aux étincelles de soudage
Matériau du contact	Bronze/Laiton
Matériau du porte-contact	PUR, spécial/PUR, spécial

Mechanical data

Couple de serrage connecteur de câble	0,6 Nm / 0,6 Nm
Gaine de câble, couleur	noir
Longueur de câble L	5.00 m

Output/Interface

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

Remarks

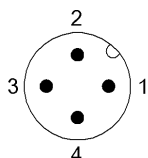
Structure du câble selon UL-AWM Style 2749

Température maximale sur la gaine extérieure par les projections / perles de soudure momentanément 800 °C.

Ignifuge

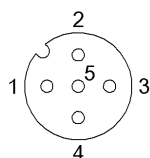
Classe de protection selon CEI 60529, uniquement à l'état vissé avec la contre-pièce correspondante.

Connector Drawings



II

- BROCHE 1 : brun
- BROCHE 2 : blanc
- BROCHE 3 : bleu
- BROCHE 4 : noir



I

- BROCHE 1 : brun
- BROCHE 2 : blanc
- BROCHE 3 : bleu
- BROCHE 4 : noir
- BROCHE 5 : libre

Wiring Diagrams

