



- Connecteur femelle M8
- Connecteur M8
- droit / droit



**Caractéristiques générales**

Homologations / conformité	cULus LISTED
Couleur gaine de câble	noir
Classe de protection selon CEI 60529	IP67 / IP67
Visualisation d'état (BROCHE 2)	No / No
Visualisation d'état (BROCHE 4)	No / No
Témoin de mise sous tension	non/non

**Caractéristiques électriques**

Courant nominal (40 °C)	4.0 A
Fonction de commutation	Contact à fermeture (NO)
Sortie de commutation	non
Tension d'emploi UB max. AC [V]	60,0 V
Tension d'emploi UB max. DC [V]	60,0 V

**Caractéristiques mécaniques**

Accélération max. (chaîne porte-câble)	5 m/s <sup>2</sup>
Compatible chaîne porte-câble	oui
Configuration de connecteurs	droit / droit
Couple de serrage connecteur de câble	0,4 Nm / 0,4 Nm
Cycles de pliage	> 2 MM
Diamètre de câble D	4,3 +/- 0,20 mm
Déplacement horizontal admis.	à 5 m/sec <sup>2</sup> 5 m
Déplacement vertical admis.	à 5 m/sec <sup>2</sup> 2 m
Longueur de câble L [m]	0.30 m
Matériau contact	CuZn / CuZn
Matériau corps-poignée	PUR / PUR

Matériau gaine de câble	PUR
Matériau écrou-raccord	GD-Zn / GD-Zn
Modèle de connecteur (tête I)	Connecteur femelle M8
Modèle de connecteur (tête II)	Connecteur M8
Nombre de conducteurs	3
Nombre de connecteurs femelles / mâles	4 / 3
Rayon de courbure pose fixe	5 x D min.
Rayon de courbure pose mobile	10 x D min.
Section de conducteur	0,34 mm <sup>2</sup>
Système	surmoulé/surmoulé
Temp. ambiante max. (fixe)	90 °C (UL 80 °C)
Temp. ambiante max. (mobile)	90 °C (UL 80 °C)
Temp. ambiante min. (fixe)	-50 °C
Temp. ambiante min. (mobile)	-25 °C
Température ambiante max. (chaîne porte-câble)	60 °C
Température ambiante min. (chaîne porte-câble)	-25 °C
Type de connecteur	M08x1 / M08x1
Vitesse de dépl. max. (chaîne porte-câble)	à 5 m course horiz. 200 m/mn

**Texte additionnel**

Résistance à la flamme selon CEI 332-2  
 Classe de protection selon CEI 60529, uniquement à l'état vissé avec la contre-pièce correspondante.  
 Non halogéné selon DIN VDE 0472 partie 815  
 Structure du câble selon UL-AWM Style 20549

