

Description du produit	M12-D prise câble, Contacts: 4, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, UL listed, PUR vert, 2 x 2 x AWG22
Zone	M12-D série 876
Référence produit	77 4530 0000 50704-0200

Illustration	Dessin coté	Disposition des contacts															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>-2,50</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,00</td> <td>2,50</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>2,50</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0,00</td> <td>-2,50</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> 1 gelb/yellow 2 weiß/white 3 orange/orange 4 blau/blue 		X	Y	1	-2,50	0,00	2	0,00	2,50	3	2,50	0,00	4	0,00	-2,50
	X	Y															
1	-2,50	0,00															
2	0,00	2,50															
3	2,50	0,00															
4	0,00	-2,50															

Données techniques

Caractéristiques générales

Design du connecteur	prise câble
Verrouillage du connecteur	visser
Connexion	surmoulé sur le câble
Section de fil (mm)	0.34 mm ²
Section de fil (AWG)	22
Température limite supérieure	85 °C
Température limite inférieure	- 40 °C
Numéro de tarif douanier	85444290

Spécifications du câble

Longueur de câble	2 m
Matériau de la gaine	PUR
Isolation du toron	Polyoléfin
Structure du toron	AWG 22/7 mm
Diamètre de câble	6.7 mm
Résistance du conducteur	55Ω/Km
Plage de température (°C) câble mobile de	- 20 °C
Plage de température (°C) câble mobile à	60 °C
Plage de température (°C) câble fixe de	-40 °C
Plage de température (°C) câble fixe à	80 °C
Rayon de courbure de câble fixe	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure de câble mobile	≥ 15 x Ø
Homologation	UL listed
Style UL 1	AWM20236

Caractéristiques électriques

Courant nominal (40 °C)	4 A
Tension nominale	250 V
Tension de choc nominale	2500 V
Degré d'encrassement	3
Catégorie de surtension	II
Groupe de matériau isolant	I
Résistance d'isolation	> 10 ¹⁰ Ω
Conformité CEM	blindé
Indice de protection	IP67
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles d'accouplement

Matériaux

Matériau du contact	CuSn (bronze)
Revêtement du contact	Au (or)
Matériau du corps de contact	PUR
Matériau du boîtier	PUR

Description du produit	M12-D prise câble, Contacts: 4, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, UL listed, PUR vert, 2 x 2 x AWG22
Zone	M12-D série 876
Référence produit	77 4530 0000 50704-0200

Security notices

Le connecteur ne doit être ni branché ni débranché sous tension. Tout non-respect de cette consigne ou une utilisation inappropriée peut provoquer des dommages corporels.

Les connecteurs ont été conçus pour une application dans le domaine de la construction mécanique, de la construction de commandes et d'appareils électriques. Il incombe à l'utilisateur de vérifier si les connecteurs peuvent être utilisés dans d'autres domaines d'application.

Les connecteurs avec un type de protection IP 67 et IP 68 ne conviennent pas pour une utilisation sous l'eau. Pour une utilisation à l'extérieur, les connecteurs doivent être protégés séparément contre la corrosion. De plus amples informations sur les types de protection IP sont disponibles dans la rubrique « Support technique » du centre de téléchargement.

Pour bloquer le connecteur de câble avec le connecteur de l'appareil, il faut serrer la bague fileté à la main (env. 50 cNm).