

Description du produit	M12-A Duo-Connecteur de câble mâle, Contacts: 5, 2 x 2: 1.0 - 3.0 mm / Ø 4.0 - 5.0 mm, pas blindé, pince à vis, IP67, UL
Zone	M12-A série 713
Référence produit	99 0437 287 05

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> <tr> <td>5</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>		X	Y	1	2,50	0,00	2	0,00	2,50	3	-2,50	0,00	4	0,00	-2,50	5	0,00	0,00
	X	Y																		
1	2,50	0,00																		
2	0,00	2,50																		
3	-2,50	0,00																		
4	0,00	-2,50																		
5	0,00	0,00																		

Vous trouverez le dessin des composants et les instructions de montage en page suivante.

Données techniques

Caractéristiques générales

Design du connecteur	Duo-Connecteur de câble mâle
Verrouillage du connecteur	visser
Connexion	pince à vis
Section de fil (mm)	0.75 mm ²
Section de fil (AWG)	18
Passage de câble	2 x 2: 1.0 - 3.0 mm / Ø 4.0 - 5.0 mm
Température limite supérieure	85 °C
Température limite inférieure	- 40 °C
Numéro de tarif douanier	85369010

Spécifications du câble

Homologation 1	UL
----------------	----

Caractéristiques électriques

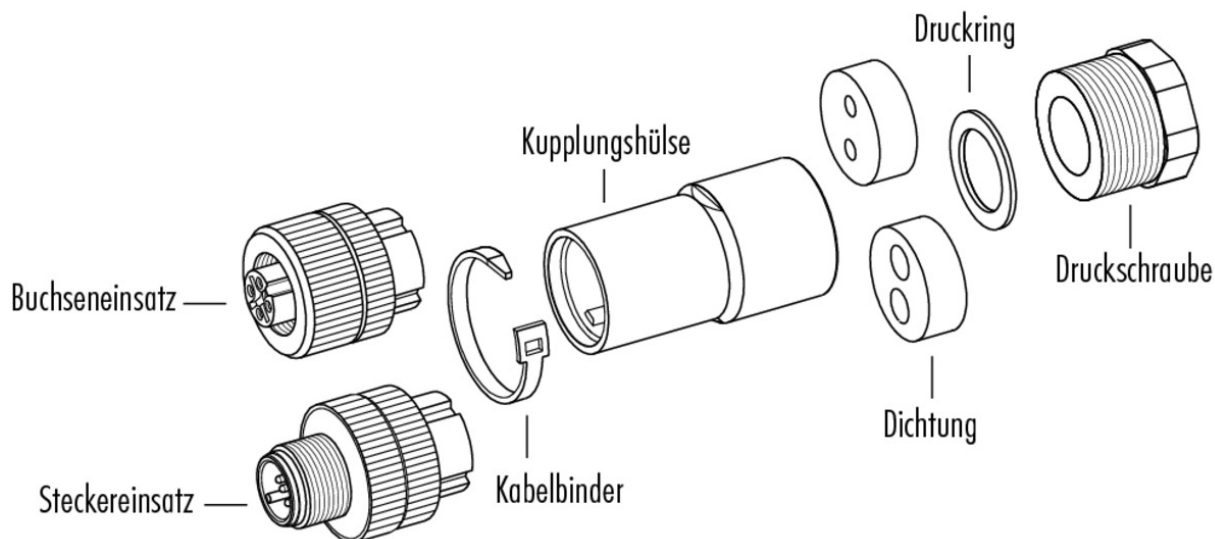
Courant nominal (40 °C)	4 A (3 A UL)
Tension nominale	60 V
Tension de choc nominale	1500 V
Degré d'encrassement	3
Catégorie de surtension	II
Groupe de matériau isolant	III
Résistivité de volume	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolation	> 10 ⁸ Ω
Conformité CEM	pas blindé
Indice de protection	IP67
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles d'accouplement

Matériaux

Matériau du contact	CuZn (laiton)
Revêtement du contact	Au (or)
Matériau du corps de contact	PA
Matériau du boîtier	PA

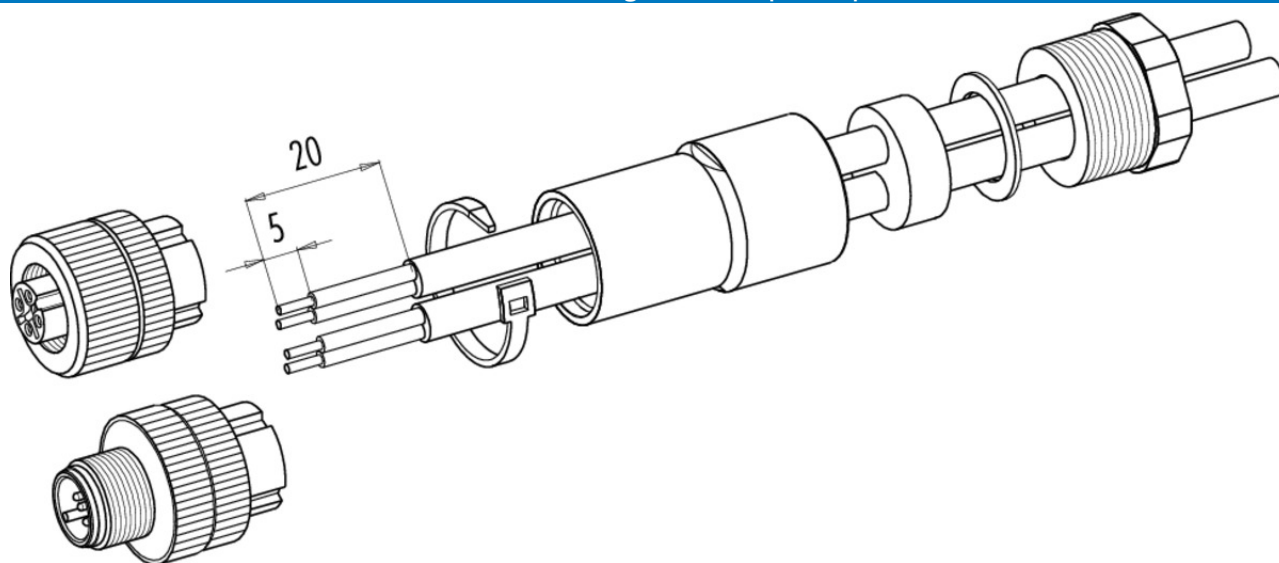
Description du produit	M12-A Duo-Connecteur de câble mâle, Contacts: 5, 2 x 2: 1.0 - 3.0 mm / Ø 4.0 - 5.0 mm, pas blindé, pince à vis, IP67, UL
Zone	M12-A série 713
Référence produit	99 0437 287 05

Dessin des composants



Material der Gewinderinge: Kunststoff, Zink Druckguss, Edelstahl

Instructions de montage / Découpe du panneau



Material der Gewinderinge: Kunststoff, Zink Druckguss, Edelstahl

Description du produit	M12-A Duo-Connecteur de câble mâle, Contacts: 5, 2 x 2: 1.0 - 3.0 mm / Ø 4.0 - 5.0 mm, pas blindé, pince à vis, IP67, UL
Zone	M12-A série 713
Référence produit	99 0437 287 05

Security notices

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).