

Description du produit **M12-A embase femelle, Contacts: 12, pas blindé, Fils, IP68, UL, M16x1.5 positionnable**

Zone **M12-A série 713**  
Référence produit **76 0832 0111 00012-0200**

**Illustration**

**Dessin coté**

**Disposition des contacts**

Version with zinc diecasted housing

	X	Y	
1	-2,80	0,78	1 brown
2	-0,78	2,80	2 blue
3	1,09	2,69	3 white
4	2,51	1,46	4 green
5	2,88	-0,37	5 pink
6	2,05	-2,05	6 yellow
7	0,37	-2,88	7 black
8	-1,46	-2,51	8 grey
9	-2,69	-1,09	9 red
10	-0,78	0,78	10 purple
11	1,06	0,29	11 grey/pink
12	-0,29	-1,06	12 red/blue

Shielded versions: shield on housing

**Vous trouverez les instructions de montage en page suivante.**

## Données techniques

### Caractéristiques générales

**Avis** Veuillez noter qu'à la suite du passage de l'ancien au nouveau numéro de commande, des écarts sont possibles dans les spécifications techniques. Pour des informations détaillées sur le produit, veuillez utiliser l'option « Contacter le service client » en haut à droite.

Design du connecteur **embase femelle**  
Verrouillage du connecteur **visser**  
Connexion **Fils**  
Section de fil (mm) **0,14 mm<sup>2</sup>**  
Section de fil (AWG) **26**  
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) **1,5 A**  
Tension nominale **30 V**  
Tension de choc nominale **800 V**  
Degré d'encrassement **3**  
Catégorie de surtension **II**  
Groupe de matériau isolant **III**  
Résistivité de volume **≤ 3 mΩ**  
Résistance d'isolation **> 10<sup>8</sup> Ω**  
Conformité CEM **pas blindé**  
Indice de protection **IP68**  
Durée de vie mécanique **> 100 Cycles d'accouplement**

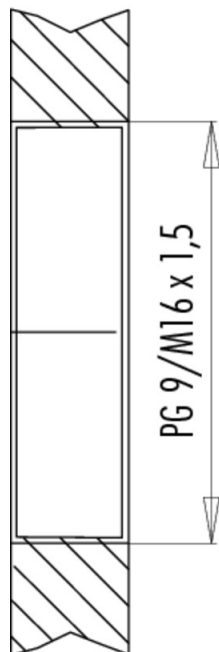
### Matériaux

Matériau du contact **CuSn (bronze)**  
Revêtement du contact **Au (or)**  
Matériau du corps de contact **PA**  
Matériau du boîtier **Die Cast Zinc, Nickel**

Description du produit **M12-A embase femelle, Contacts: 12, pas blindé, Fils, IP68, UL, M16x1.5 positionnable**

Zone **M12-A série 713**  
Référence produit **76 0832 0111 00012-0200**

Instructions de montage / Découpe du panneau



Anzugsdrehmoment/Tightening torque

Metallgehäuse/Metal housing 6,25 Nm  
Kunststoffgehäuse/Plastic housing 3,75 Nm

Description du produit **M12-A embase femelle, Contacts: 12, pas blindé, Fils, IP68, UL, M16x1.5 positionnable**

Zone **M12-A série 713**  
Référence produit **76 0832 0111 00012-0200**

## 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.