

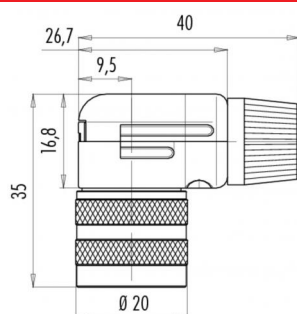
Description du produit **M16 IP40 connecteur femelle coudé, Contacts: 12, 4.0 - 6.0 mm, blindable, soudure, IP40**

Zone **M16 IP40 série 682**  
Référence produit **99 0148 10 12**

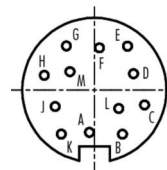
### Illustration



### Dessin coté



### Disposition des contacts



	X	Y
A	-0,44	-3,45
B	2,29	-3,61
C	4,10	-1,21
D	3,20	1,34
E	2,71	3,59
F	0,41	3,45
G	-2,29	3,61
H	-4,10	1,21
J	-3,20	-1,34
K	-2,71	-3,59
L	-2,00	-1,51
M	-2,00	1,51

Vous trouverez le dessin des composants en page suivante.

## Données techniques

### Caractéristiques générales

Design du connecteur	connecteur femelle coudé
Verrouillage du connecteur	visser
Connexion	soudure
Section de fil (mm)	0.25 mm <sup>2</sup>
Section de fil (AWG)	24
Passage de câble	4.0 - 6.0 mm
Température limite supérieure	85 °C
Température limite inférieure	-40 °C
Numéro de tarif douanier	85369010

### Caractéristiques électriques

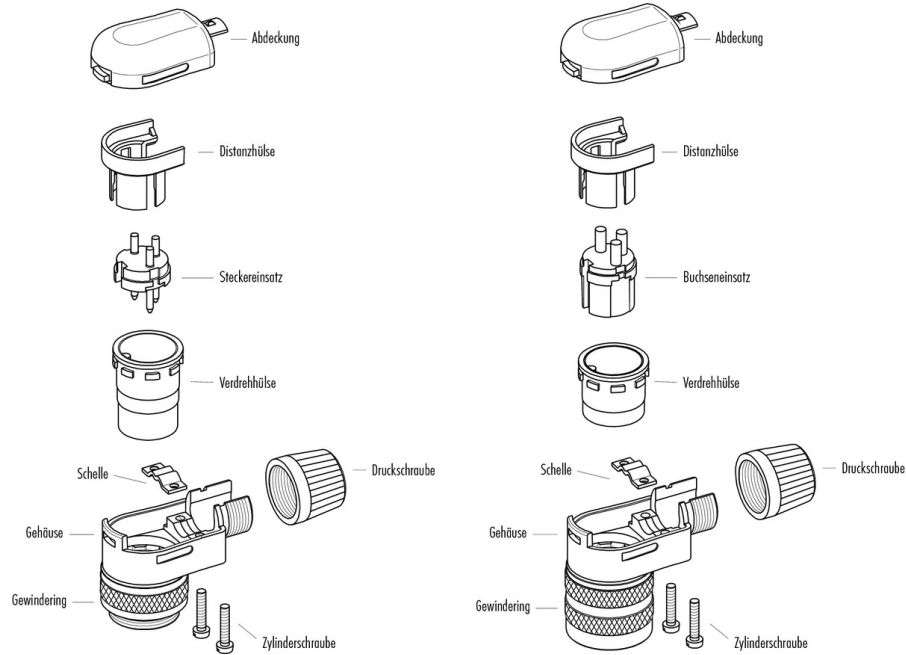
Courant nominal (40 °C)	3 A
Tension nominale	60 V
Tension de choc nominale	500 V
Degré d'encrassement	1
Catégorie de surtension	I
Groupe de matériau isolant	III
Résistivité de volume	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolation	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Conformité CEM	blindable
Indice de protection	IP40
Durée de vie mécanique	> 500 Cycles d'accouplement

### Matériaux

Matériau du contact	CuSn (bronze)
Revêtement du contact	Au (or)
Matériau du corps de contact	PBT (UL 94 V-0)
Matériau du boîtier	PA

Description du produit	<b>M16 IP40 connecteur femelle coudé, Contacts: 12, 4.0 - 6.0 mm, blindable, soudure, IP40</b>
Zone	<b>M16 IP40 série 682</b>
Référence produit	<b>99 0148 10 12</b>

Dessin des composants



Description du produit **M16 IP40 connecteur femelle coudé, Contacts: 12, 4.0 - 6.0 mm, blindable, soudure, IP40**

Zone **M16 IP40 série 682**  
Référence produit **99 0148 10 12**

### 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.

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