

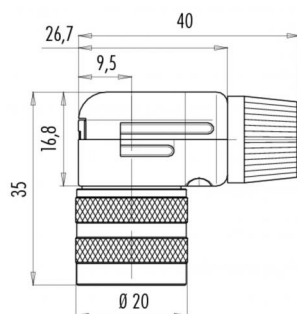
Description du produit **M16 IP40 connecteur femelle coudé, Contacts: 6 DIN, 4.0 - 6.0 mm, blindable, soudure, IP40**

Zone **M16 IP40 série 682**  
Référence produit **99 0144 10 06**

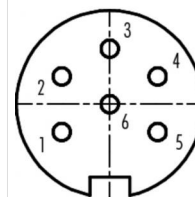
### Illustration



### Dessin coté



### Disposition des contacts



	X	Y
1	-3,03	-1,75
2	-3,03	1,75
3	0,00	3,50
4	3,03	1,75
5	3,03	-1,75
6	0,00	0,00

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)	0.75 mm <sup>2</sup>
Section de fil (AWG)	18
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)	5 A
Tension nominale	250 V
Tension de choc nominale	1500 V
Degré d'encrassement	1
Catégorie de surtension	I
Groupe de matériau isolant	III
Résistivité de volume	≤ 5 mΩ
Résistance d'isolation	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Conformité CEM	blindable
Indice de protection	IP40
Durée de vie mécanique	> 500 Cycles d'accouplement

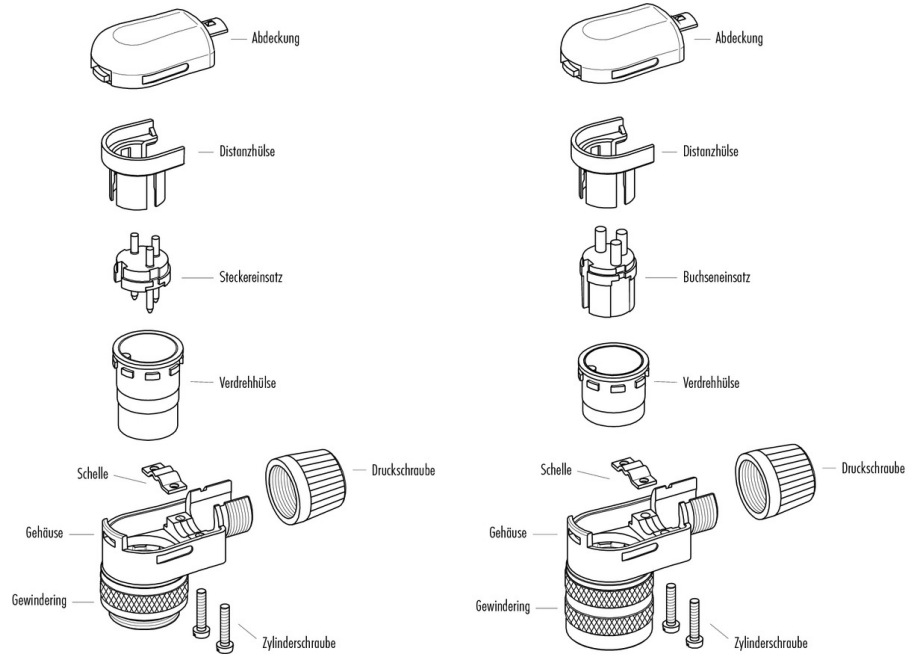
### Matériaux

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

Description du produit **M16 IP40 connecteur femelle coudé, Contacts: 6 DIN, 4.0 - 6.0 mm, blindable, soudure, IP40**

Zone **M16 IP40 série 682**  
 Référence produit **99 0144 10 06**

Dessin des composants



Description du produit	<b>M16 IP40 connecteur femelle coudé, Contacts: 6 DIN, 4.0 - 6.0 mm, blindable, soudure, IP40</b>
Zone	<b>M16 IP40 série 682</b>
Référence produit	<b>99 0144 10 06</b>

## 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.

Afin d'éviter toute ouverture accidentelle du connecteur, il convient de sécuriser le filetage entre le boîtier et la tête du connecteur avec une colle à base de cyanoacrylate si le connecteur est utilisé dans des circuits électriques avec des tensions dangereuses au contact. Ceci n'est pas valable pour les connecteurs utilisés dans les circuits électriques SELV et PELV conformément aux normes CEI 61140 (EN 61140, VDE 0140-1).

Les connecteurs qui sont intégrés dans des circuits électriques avec des tensions dangereuses au contact doivent être exclusivement montés et utilisés par des personnes ayant reçu une formation électrotechnique ou sous la surveillance de telles personnes dans le respect de la réglementation et des normes en vigueur.

Le connecteur ne convient pas pour les tensions secteur. Veuillez respecter les degrés d'encrassement et la catégorie de surtension. De plus amples informations à ce sujet 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).