

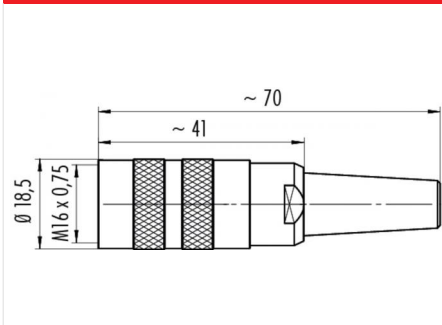
Description du produit **M16 IP40 prise câble, Contacts: 4, 4.0 - 6.0 mm, blindable, pince à vis, IP40**

Zone **M16 IP40 série 581**  
Référence produit **99 2010 210 04**

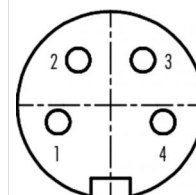
### Illustration



### Dessin coté



### Disposition des contacts



|   | X     | Y     |
|---|-------|-------|
| 1 | -3,32 | -1,08 |
| 2 | -2,05 | 2,83  |
| 3 | 2,05  | 2,83  |
| 4 | 3,32  | -1,08 |

### Courbe de déclassement



**Vous trouverez le dessin des composants en page suivante.**

### Données techniques

#### Caractéristiques générales

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Design du connecteur          | prise câble                |
| Verrouillage du connecteur    | visser                     |
| Connexion                     | pince à vis                |
| Section de fil (mm)           | 0.25 - 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Section de fil (AWG)          | 24 - 16                    |
| 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)    | 6 A                         |
| Tension nominale           | 250 V                       |
| Tension de choc nominale   | 1500 V                      |
| Degré d'encrassement       | 1                           |
| Catégorie de surtension    | I                           |
| Groupe de matériau isolant | III                         |
| Résistance d'isolation     | ≥ 10 <sup>10</sup> Ω        |
| Conformité CEM             | blindable                   |
| Indice de protection       | IP40                        |
| Durée de vie mécanique     | > 500 Cycles d'accouplement |

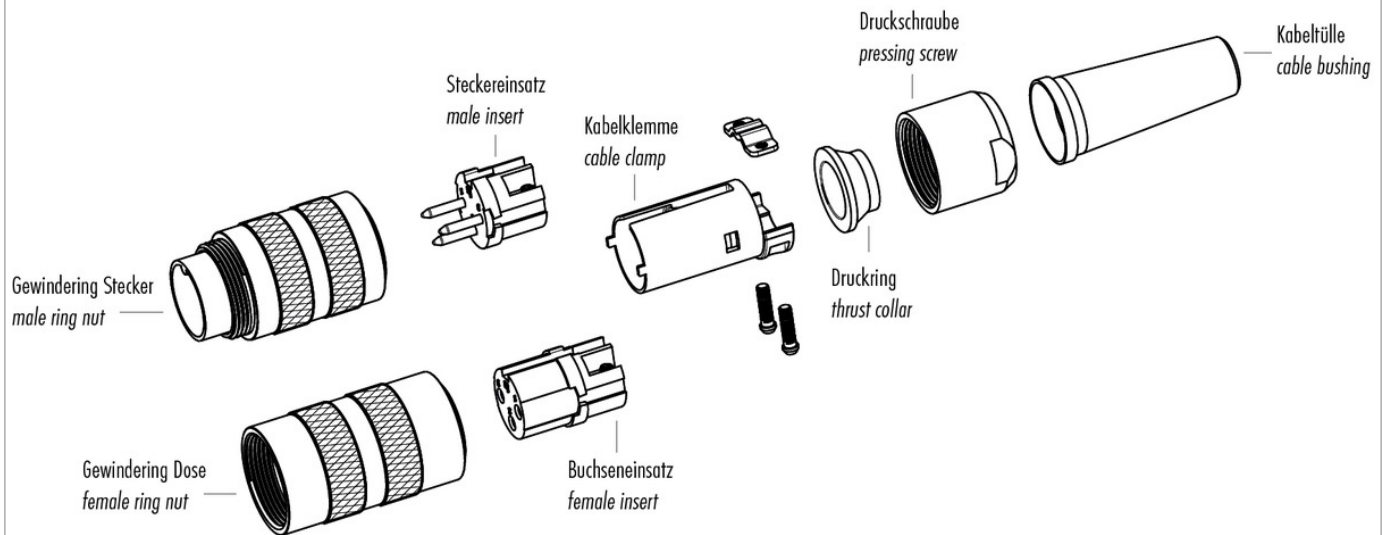
#### Matériaux

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

Description du produit **M16 IP40 prise câble, Contacts: 4, 4.0 - 6.0 mm, blindable, pince à vis, IP40**

Zone **M16 IP40 série 581**  
Référence produit **99 2010 210 04**

Dessin des composants



Description du produit **M16 IP40 prise câble, Contacts: 4, 4.0 - 6.0 mm, blindable, pince à vis, IP40**

Zone **M16 IP40 série 581**  
Référence produit **99 2010 210 04**

## 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).