

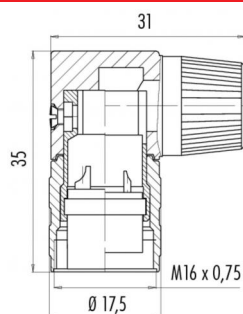
Description du produit **M16 IP40 connecteur femelle coudé, Contacts: 7, 6.0 - 8.0 mm, Blindage est pas possible, soudure, IP40**

Zone **M16 IP40 série 682**
Référence produit **09 0146 78 07**

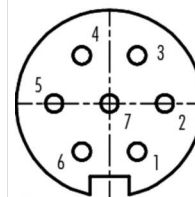
Illustration



Dessin coté



Disposition des contacts



| | X | Y |
|---|-------|-------|
| 1 | 1,75 | -3,03 |
| 2 | 3,50 | 0,00 |
| 3 | 1,75 | 3,03 |
| 4 | -1,75 | 3,03 |
| 5 | -3,50 | 0,00 |
| 6 | -1,75 | -3,03 |
| 7 | 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 ² |
| Section de fil (AWG) | 18 |
| Passage de câble | 6.0 - 8.0 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 | 125 V |
| Tension de choc nominale | 800 V |
| Degré d'encrassement | 1 |
| Catégorie de surtension | I |
| Groupe de matériau isolant | III |
| Résistivité de volume | ≤ 3 mΩ |
| Résistance d'isolation | ≥ 10 ¹⁰ Ω |
| Conformité CEM | Blindage est pas possible |
| Indice de protection | IP40 |
| Durée de vie mécanique | > 500 Cycles d'accouplement |

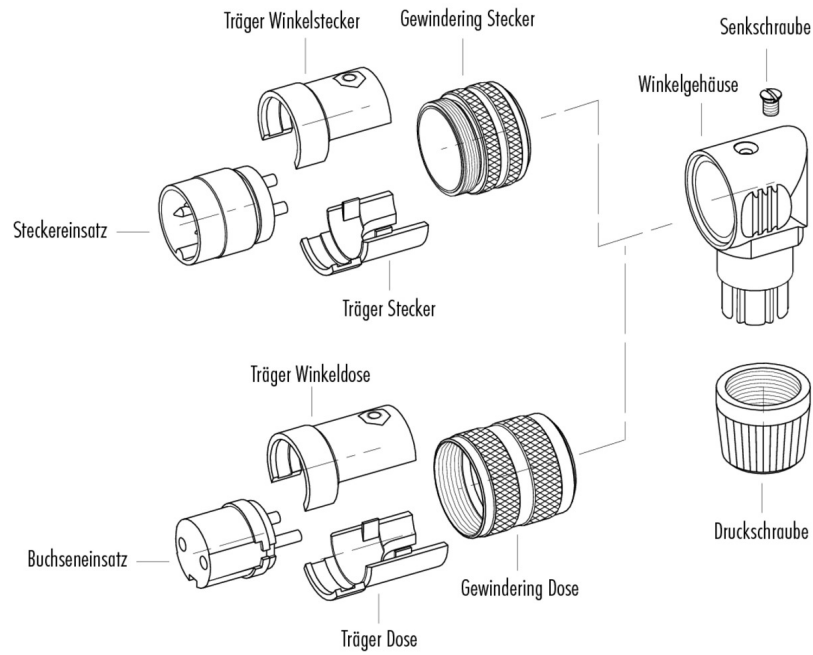
Matériaux

| | |
|------------------------------|-----------------|
| 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 **M16 IP40 connecteur femelle coudé, Contacts: 7, 6.0 - 8.0 mm, Blindage est pas possible, soudure, IP40**

Zone **M16 IP40 série 682**
Référence produit **09 0146 78 07**

Dessin des composants



| | |
|------------------------|---|
| Description du produit | M16 IP40 connecteur femelle coudé, Contacts: 7, 6.0 - 8.0 mm, Blindage est pas possible, soudure, IP40 |
| Zone | M16 IP40 série 682 |
| Référence produit | 09 0146 78 07 |

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.

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.

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