

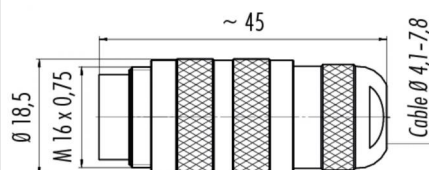
Description du produit **M16 IP67 connecteur de câble, Contacts: 3 DIN, 4,0 - 8,0 mm, Blindage est pas possible, soudure, IP67, UL**

Zone **M16 IP67**
Référence produit **99 5105 40 03**

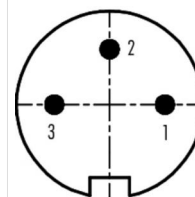
Illustration



Dessin coté



Disposition des contacts



| | X | Y |
|---|-------|------|
| 1 | 3,50 | 0,00 |
| 2 | 0,00 | 3,50 |
| 3 | -3,50 | 0,00 |

Vous trouverez le dessin des composants et les instructions de montage en page suivante.

Données techniques

Caractéristiques générales

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Design du connecteur | connecteur de câble |
| Verrouillage du connecteur | boulonné |
| Connexion | soudure |
| Section de fil (mm) | 0.75 mm ² |
| Section de fil (AWG) | 18 |
| Passage de câble | 4,0 - 8,0 mm |
| Température limite supérieure | 95 °C |
| Température limite inférieure | -30 °C |
| Numéro de tarif douanier | 85369010 |

Spécifications du câble

| | |
|----------------|----|
| Homologation 1 | UL |
|----------------|----|

Caractéristiques électriques

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Courant nominal (40 °C) | 7 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 | ≤ 3 mΩ |
| Résistance d'isolation | ≥ 10 ¹⁰ Ω |
| Conformité CEM | Blindage est pas possible |
| Indice de protection | IP67 |
| Durée de vie mécanique | > 500 Cycles d'accouplement |

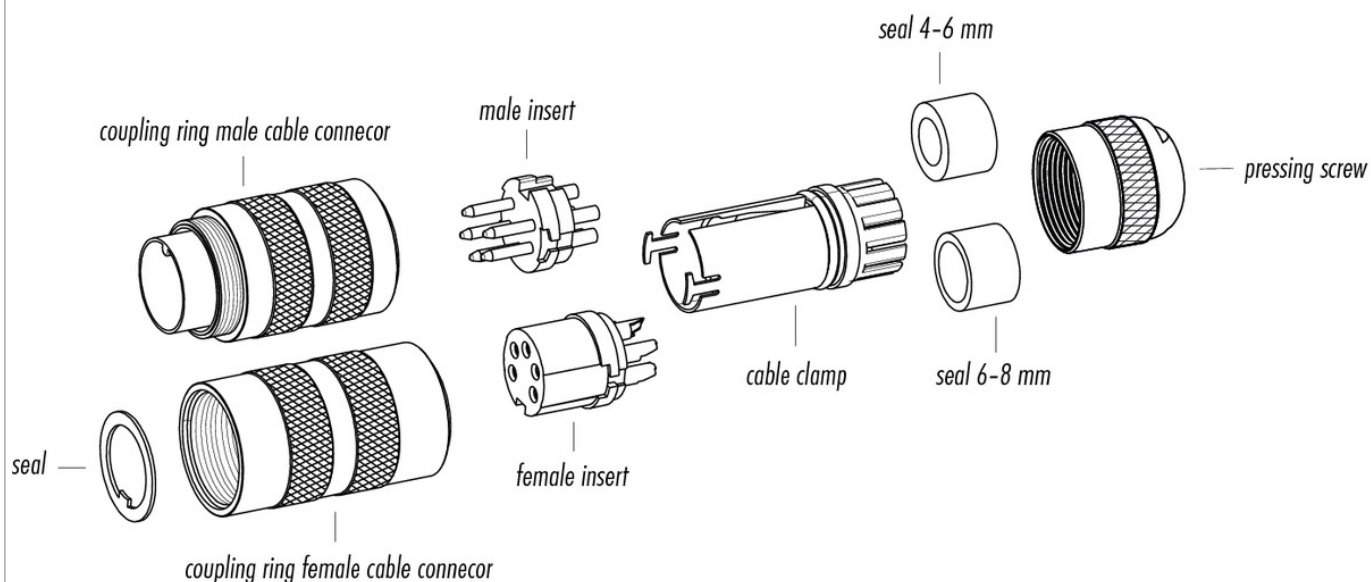
Matériaux

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Matériau du contact | CuZn (Laiton) |
| Revêtement du contact | Au (or) |
| Matériau du corps de contact | PBT (UL 94 V-0) |

Description du produit **M16 IP67 connecteur de câble, Contacts: 3 DIN, 4,0 - 8,0 mm, Blindage est pas possible, soudure, IP67, UL**

Zone **M16 IP67**
Référence produit **99 5105 40 03**

Dessin des composants

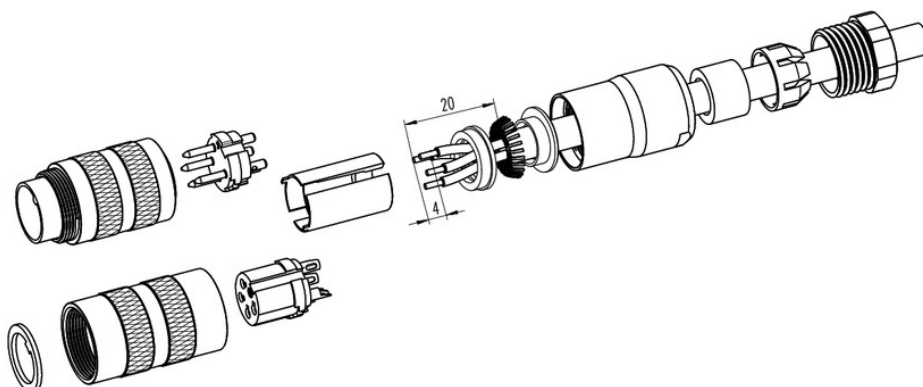


Instructions de montage / Découpe du panneau

Straight version

(Version with shield clamping ring)

1. Bead pressing screw, pinch ring, seal, distance shell and first shield clamping ring on cable.
2. Strip wires, widen shield and bead second shield clamping ring.
3. Solder wires, snap distance shell, push the two shield clamping rings together and cut off projecting shielding braid.
4. Assemble remaining parts according to picture.



| | |
|------------------------|--|
| Description du produit | M16 IP67 connecteur de câble, Contacts: 3 DIN, 4,0 - 8,0 mm, Blindage est pas possible, soudure, IP67, UL |
| Zone | M16 IP67 |
| Référence produit | 99 5105 40 03 |

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.

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.

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 filetée à la main (env. 50 cNm).