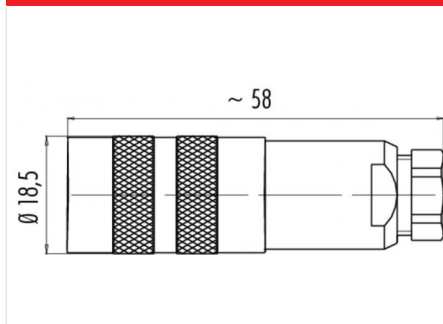


Description du produit	Contacts: 3 DIN, connecteur femelle avec borne, blindable, passage de câble 4 – 6 mm, contacts dorés, avec homologation UL
Zone	M16 IP67 Série 423
Référence produit	99 5106 09 03

Illustration



Dessin coté



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

Données techniques

Caractéristiques générales

Design du connecteur	prise câble
Verrouillage du connecteur	boulonné
Connexion	soudure
Section de fil (mm)	0,75 mm ²
Section de fil (AWG)	20
Passage de câble	4,0 - 6,0 mm
Température limite supérieure	95 °C
Température limite inférieure	-30 °C

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	blindable
Indice de protection	IP67
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)

Description du produit

Contacts: 3 DIN, connecteur femelle avec borne, blindable, passage de câble 4 – 6 mm, contacts dorés, avec homologation UL

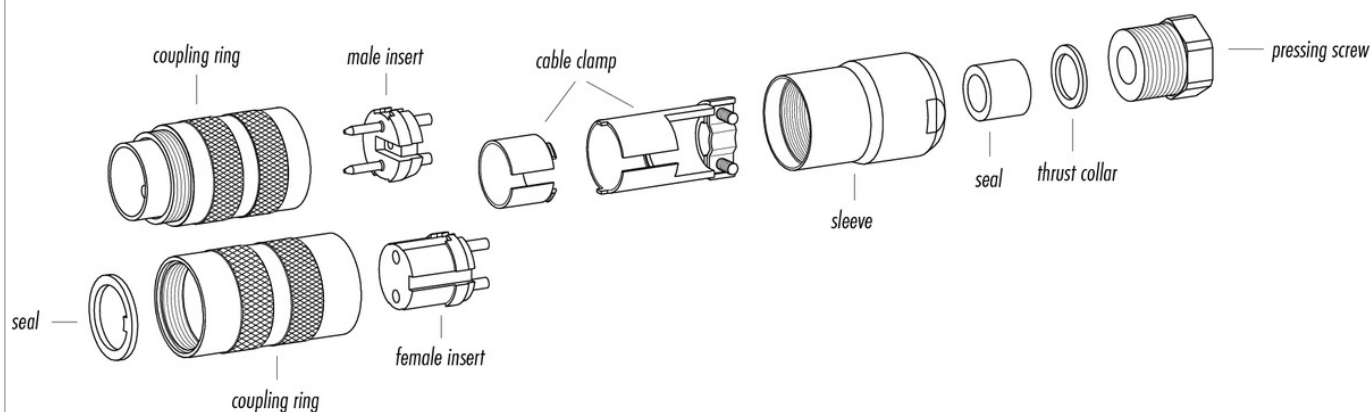
Zone

M16 IP67 Série 423

Référence produit

99 5106 09 03

Dessin des composants

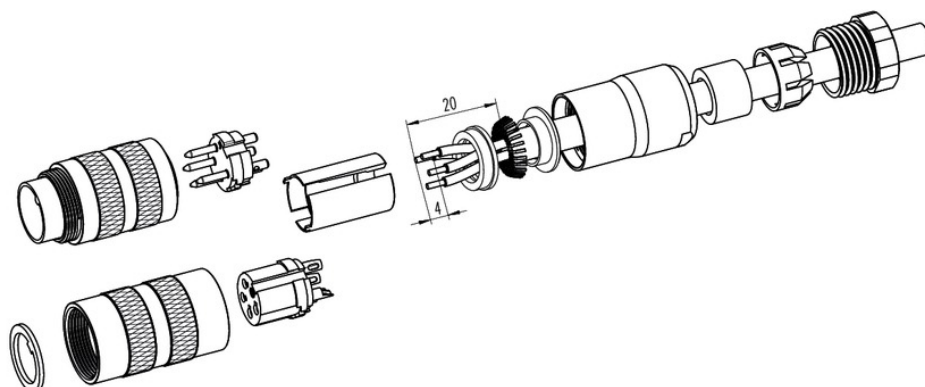


Instructions de montage / Découpe du panneau

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	Contacts: 3 DIN, connecteur femelle avec borne, blindable, passage de câble 4 – 6 mm, contacts dorés, avec homologation UL
Zone Référence produit	M16 IP67 Série 423 99 5106 09 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).