

Fiche produit

Connecteurs miniatures

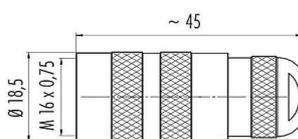


Description du produit	M16 Connecteur femelle, Contacts: 6 (06-a), 4,1-7,8 mm, non blindé, souder, IP67, UL, Version courte
Zone	série 423
Référence produit	99 5122 40 06

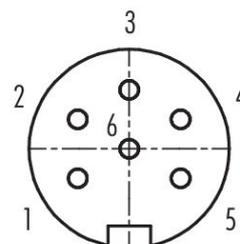
Illustration



Dessin coté



Disposition des contacts (Côté plug-in)



Vous trouverez les instructions de montage en page suivante.

Données techniques

Caractéristiques générales

Référence	99 5122 40 06
Design du connecteur	Connecteur femelle
Norme de conception	DIN EN 61076-2-106
Version	Connecteur femelle droite
Verrouillage du connecteur	visser
Connexion	souder
Indice de protection	IP67
Aire de section transversale	max. 0,75 mm ² / AWG 18
Passage de câble	4,1-7,8 mm
Plage de températures de/à	-30 °C / 95 °C
Durée de vie mécanique	> 500 Cycles d'accouplement
Information additionnelle	Version courte
Poids (g)	35.45
Numéro de tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Caractéristiques électriques

Tension nominale	250 V
Tension de choc nominale	1500 V
Courant nominal (40 °C)	5,0 A
Résistance d'isolation	≥ 10 ¹⁰ Ω
Degré d'encrassement	1
Catégorie de surtension	I
Groupe de matériau isolant	III
Conformité CEM	non blindé

Fiche produit

Connecteurs miniatures



Description du produit	M16 Connecteur femelle, Contacts: 6 (06-a), 4,1-7,8 mm, non blindé, souder, IP67, UL, Version courte
Zone	série 423
Référence produit	99 5122 40 06

Matériaux

Matériau du boîtier	CuZn (Laiton, nickelé)
Matériau du corps de contact	PBT (UL94 V-0)
Matériau du contact	CuSn (bronze)
Revêtement du contact	Au (or)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numéro SCIP	33934a1d-dc9a-40bb-a9d5-4829109c9ebf

Autorisation / approbations

Admissions	UL
------------	----

Classifications

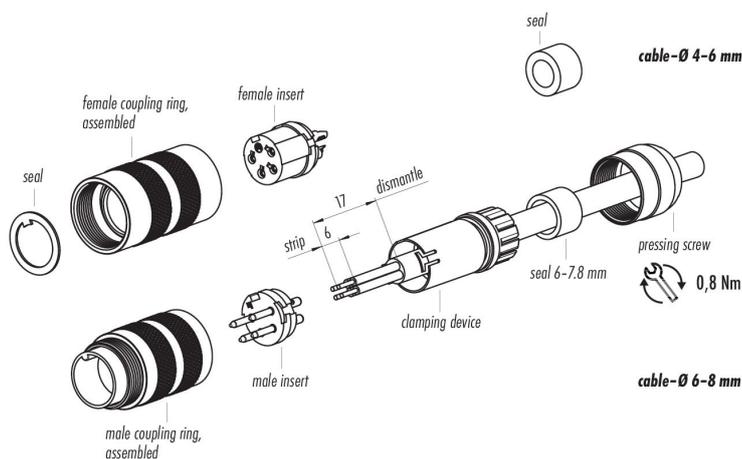
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

Déclarations de conformité

Directive basse tension	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
-------------------------	--

Instructions de montage

1. Bead pressing screw, seal and clamping device.
2. Dismantle cable to 17 mm length.
3. Strip and solder single wires.
4. Mount clamping device.
5. Tighten pressing screw.



Description du produit	M16 Connecteur femelle, Contacts: 6 (06-a), 4,1-7,8 mm, non blindé, souder, IP67, UL, Version courte
Zone	série 423
Référence produit	99 5122 40 06

Security notices

Le connecteur ne doit pas être branché ou débranché sous charge. Le non-respect et l'utilisation inappropriée peuvent entraîner des dommages corporels.

Les connecteurs ont été développés pour des applications dans l'ingénierie des usines, le contrôle et la construction d'équipements électriques. Il incombe à l'utilisateur de vérifier si les connecteurs peuvent également être utilisés dans d'autres domaines d'application.

Pour éviter l'ouverture involontaire du connecteur, lorsqu'il est utilisé dans des circuits dont la tension est dangereuse au toucher, le fil entre le boîtier et la tête du connecteur doit être fixé avec un adhésif cyanoacrylate approprié. Ceci ne s'applique pas aux connecteurs utilisés dans les circuits SELV et PELV selon la norme IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1).

Les connecteurs utilisés dans des circuits dont la tension est dangereuse pour le toucher ne peuvent être installés et utilisés que par des personnes ayant une formation en électrotechnique ou sous leur supervision, en tenant compte des réglementations et normes applicables.

Des précautions de sécurité appropriées doivent être prises par l'utilisateur pour s'assurer que le connecteur ne peut pas être débranché accidentellement.

Les connecteurs avec une protection de boîtier IP67 et IP68 ne sont pas adaptés à une utilisation sous l'eau. En cas d'utilisation à l'extérieur, les connecteurs doivent être protégés séparément contre la corrosion. Pour plus d'informations sur les degrés de protection IP, veuillez vous référer au centre de téléchargement "Informations techniques".

Veuillez observer le degré de pollution et la catégorie de surtension. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au centre de téléchargement "Informations techniques".

Pour verrouiller le connecteur du câble avec le connecteur de l'appareil, la bague fileté est serrée "à la main" (environ 60 cNm).