

Fiche produit

Connecteurs miniatures



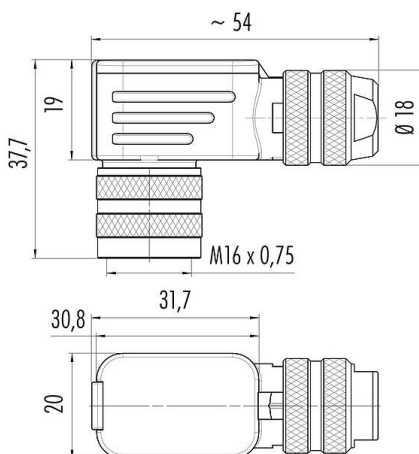
Description du produit **M16 IP67 Connecteur femelle coudé, Contacts: 4 (04-a), 6,0-8,0 mm, blindable, sertir (Les contacts à sertir doivent être commandés séparément), IP67, UL**

Zone
Référence produit **M16 IP67 série 423
99 5610 750 04**

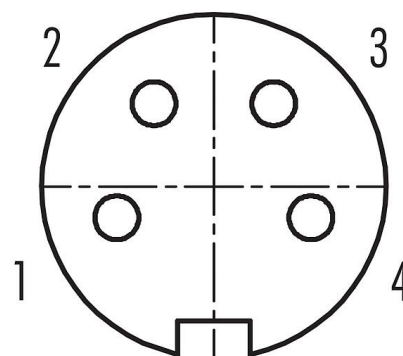
Illustration



Dessin coté



Disposition des contacts (Côté plug-in)



Vous trouverez les instructions de montage en page suivante.

Données techniques

Caractéristiques générales

Référence	99 5610 750 04
Design du connecteur	Connecteur femelle coudé
Version	Connecteur d'angle femelle
Verrouillage du connecteur	visser
Connexion	sertir (Les contacts à sertir doivent être commandés séparément)
Indice de protection	IP67
Aire de section transversale	cliquez ici pour plus d'informations
Passage de câble	6,0-8,0 mm
Twistabilité	90° (4 options de codage)
Plage de températures de/à	-40 °C / 100 °C
Durée de vie mécanique	> 500 Cycles d'accouplement
Poids (g)	65.14
Numéro de tarif douanier	85369010

Caractéristiques électriques

Tension nominale	250 V
Tension de choc nominale	1500 V
Courant nominal (40 °C)	6,0 A
Résistance d'isolation	$\geq 10^{10} \Omega$
Degré d'encrassement	1
Catégorie de surtension	I
Groupe de matériau isolant	III
Conformité CEM	blindable
Raccordement du blindage	Anneau de bouclier

Fiche produit

Connecteurs miniatures



Description du produit	M16 IP67 Connecteur femelle coudé, Contacts: 4 (04-a), 6,0-8,0 mm, blindable, sertir (Les contacts à sertir doivent être commandés séparément), IP67, UL
Zone Référence produit	M16 IP67 série 423 99 5610 750 04

Matériaux

Matériau du boîtier	CuZn (Laiton, nickelé)
Matériau du corps de contact	PBT (UL94 V-0)
Matériau du contact	en fonction du contact à sertir (accessoire)
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)
Numéro SCIP	d2492341-6ac7-47a7-a16a-53542c36f773

Autorisation / approbations

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

Classifications

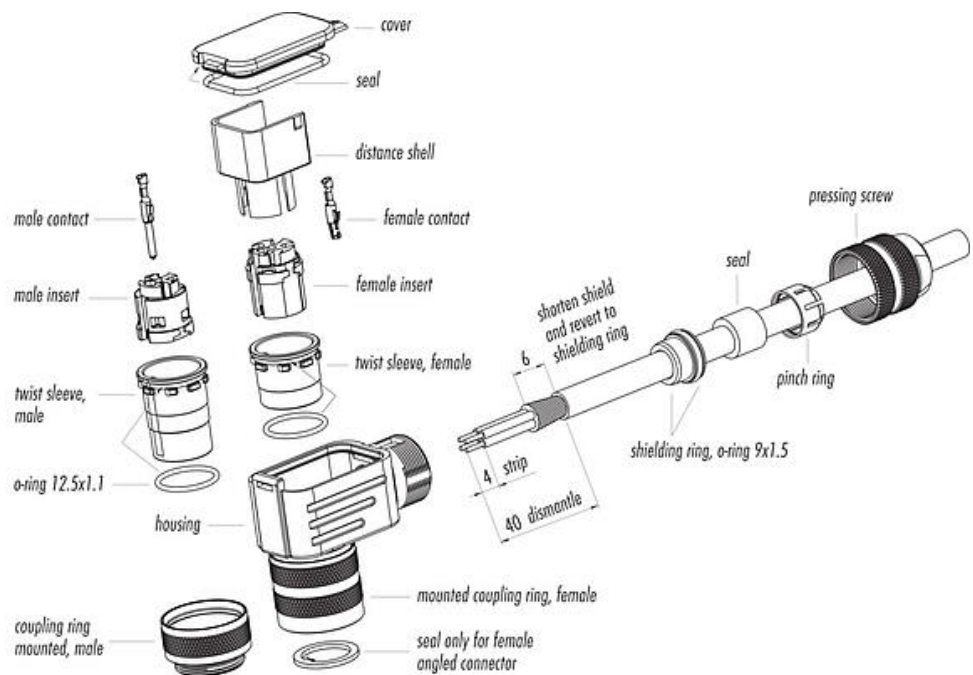
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

Déclarations de conformité

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

Instructions de montage

1. Bead parts.
2. Strip wires, shorten shield and thread wires through housing.
3. Crimp contacts and insert into contact insert, mount contact insert and twist sleeve.
4. Pull back cable, revert shield on shielding ring, mount shielding ring, seal and pinch ring.
5. Mount distance sleeve, mount seal to cover, insert cover and turn on pressing screw to fix the cable.



Description du produit	M16 IP67 Connecteur femelle coudé, Contacts: 4 (04-a), 6,0-8,0 mm, blindable, sertir (Les contacts à sertir doivent être commandés séparément), IP67, UL
Zone Référence produit	M16 IP67 série 423 99 5610 750 04

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.

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.

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".

Le connecteur n'est pas adapté aux tensions du secteur. 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 50 cNm).