

## Fiche produit

# Technologie d'automatisation - transmission de données



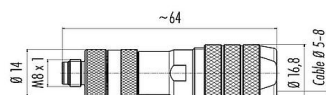
Description du produit **M8 Connecteur mâle, Contacts: 4, 5,0-8,0 mm, blindable, pince à visser, IP67**

Zone **M8-D**  
Référence produit **99 3369 600 04**

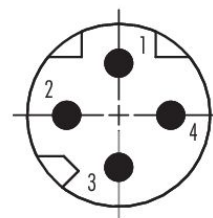
### Illustration



### Dessin coté



### Disposition des contacts (Côté plug-in)



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

## Données techniques

### Caractéristiques générales

Référence	<b>99 3369 600 04</b>
Design du connecteur	Connecteur mâle
Norme de conception	DIN EN 61076-2-114
Version	Connecteur mâle droite
Verrouillage du connecteur	M8x1
Connexion	pince à visser
Indice de protection	IP67
Aire de section transversale	0,14-0,50 mm <sup>2</sup>
Passage de câble	5,0-8,0 mm
Plage de températures de/à	-25 °C / 85 °C
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles d'accouplement
Poids (g)	34,45
Numéro de tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

### Caractéristiques électriques

Tension nominale	63 V DC
Tension de choc nominale	1500 V
Courant nominal (40 °C)	4,0 A
Résistance d'isolation	> 10 <sup>8</sup> Ω
Degré d'encrassement	3
Catégorie de surtension	II
Groupe de matériau isolant	II

## Fiche produit

# Technologie d'automatisation - transmission de données



Description du produit **M8 Connecteur mâle, Contacts: 4, 5,0-8,0 mm, blindable, pince à visser, IP67**

Zone **M8-D**  
Référence produit **99 3369 600 04**

Conformité CEM **blindable**  
Raccordement du blindage **Ressort Iris**

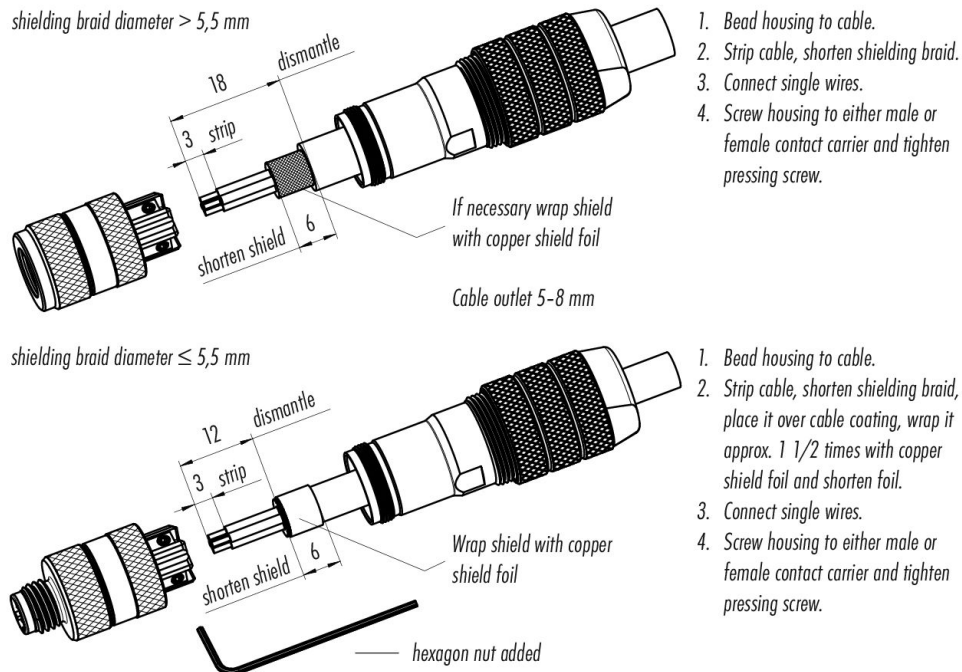
### Matériaux

Matériau du boîtier	CuZn (Laiton, nickelé)
Matériau du corps de contact	PA noir
Matériau du contact	CuZn (laiton)
Revêtement du contact	Au (or)
Matériel de verrouillage	CuZn (laiton)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numéro SCIP	d39684a9-073d-4e37-9636-4f895e983dac

### Classifications

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

### Instructions de montage



## Fiche produit

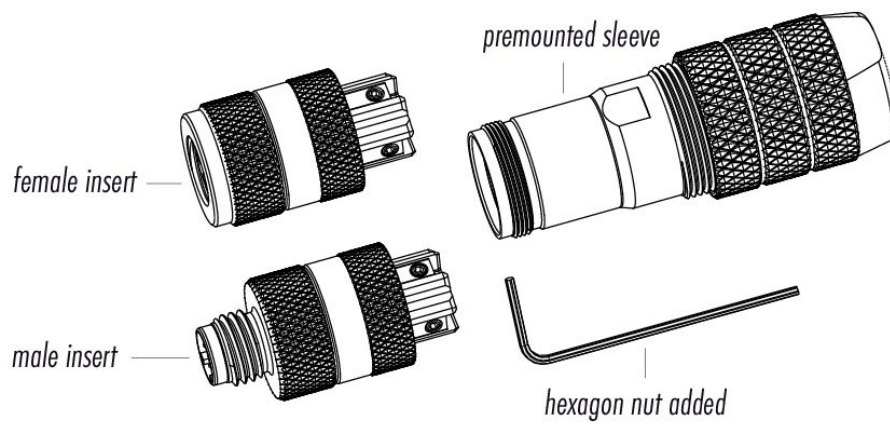
# Technologie d'automatisation - transmission de données



Description du produit **M8 Connecteur mâle, Contacts: 4, 5,0-8,0 mm, blindable, pince à visser, IP67**

Zone **M8-D**  
Référence produit **99 3369 600 04**

## Dessin des composants



Description du produit **M8 Connecteur mâle, Contacts: 4, 5,0-8,0 mm, blindable, pince à visser, IP67**

Zone **M8-D**  
Référence produit **99 3369 600 04**

### Avis général de non-responsabilité

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".

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 40 cNm).