

Fiche produit

Connecteurs subminiatures

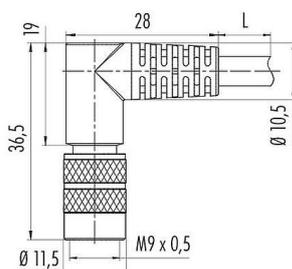


Description du produit	M9 Connecteur mâle coudé, Contacts: 7, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, PUR, noir, 8 x 0,14 mm², 2 m
Zone	série 702
Référence produit	79 1421 72 07

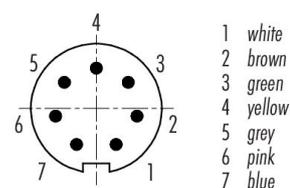
Illustration



Dessin coté



Disposition des contacts (Côté plug-in)



Données techniques

Caractéristiques générales

Référence	79 1421 72 07
Design du connecteur	Connecteur mâle coudé
Longueur du câble	2 m (Standard 2 m et 5 m. D'autres longueurs sont possibles sur demande.)
Version	Connecteur d'angle mâle
Verrouillage du connecteur	visser
Connexion	surmoulé sur le câble
Indice de protection	IP67
Section de raccordement	0,14 mm ² / AWG 26
Plage de températures de/à	-25 °C / 70 °C
Durée de vie mécanique	> 500 Cycles d'accouplement
Poids (g)	93.50
Numéro de tarif douanier	85444290
Pays d'origine	HU

Caractéristiques électriques

Tension nominale	125 V
Tension de choc nominale	1500 V
Courant nominal (40 °C)	1,0 A
Résistance d'isolation	≥ 10 ¹⁰ Ω
Degré d'encrassement	1
Catégorie de surtension	II
Groupe de matériau isolant	III
Conformité CEM	blindé
Raccordement du blindage	Écran sur bague fileté

Fiche produit

Connecteurs subminiatures



Description du produit	M9 Connecteur mâle coudé, Contacts: 7, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, PUR, noir, 8 x 0,14 mm², 2 m
Zone	série 702
Référence produit	79 1421 72 07

Matériaux

Matériau du boîtier	PUR
Matériau du corps de contact	PBT (UL94 V-0)
Matériau du contact	CuZn (laiton)
Revêtement du contact	Au (or)
Matériel de verrouillage	CuZn (laiton)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numéro SCIP	6193f017-4621-475e-a20d-0945d4c07116

Classifications

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 9.0	EC002638

Déclarations de conformité

Directive basse tension	2014/35/EU (EN 60204-1:2018 2011/65/EU;EN 50581:2012 2014/35/EU;EN 60529:1991)
Directive RoHS	2011/65/EU (EN 50581:2012)

Spécifications du câble - Structure du câble

Diamètre de câble	5,4 mm
Section transversale	8 x 0,14 mm ²
Matériau de la gaine	PUR
Isolation du toron	PVC
Structure du toron	18 x 0,10 mm
Couleur du câble	noir

Spécifications du câble - Propriétés électriques

Résistance du conducteur	148 Ω/Km (20°C)
--------------------------	-----------------

Spécifications du câble - Propriétés mécaniques

Rayon de courbure de câble fixe	min. 7,5 x Ø
Rayon de courbure de câble mobile	min. 15 x Ø
Cycles de flexion	> 1 millions
Accélération admissible	max. 3 m/s ²
Déplacement horizontal	max. 5 m
Déplacement vertical	max. 2 m

Spécifications du câble - Propriétés thermiques

Plage de temp. câble en mouvem. de/à	-5 °C / 80 °C
Plage de temp. câble fixe de/à	-25 °C / 80 °C

Spécifications du câble - Autres caractéristiques

Sans halogène	non
---------------	-----

Description du produit	M9 Connecteur mâle soudé, Contacts: 7, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, PUR, noir, 8 x 0,14 mm², 2 m
Zone	série 702
Référence produit	79 1421 72 07

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 50 cNm).