

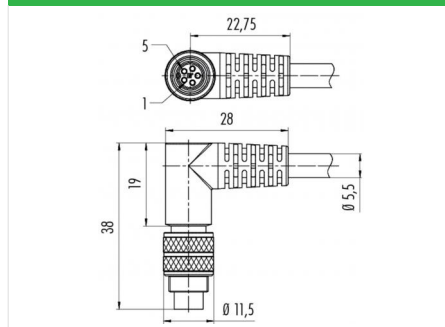
Description du produit **M9 IP67 connecteur mâle coudé, Contacts: 2, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, PUR noir, 2 x 0.25 mm<sup>2</sup>**

Zone **M9 IP67 série 702**  
Référence produit **79 1401 72 02**

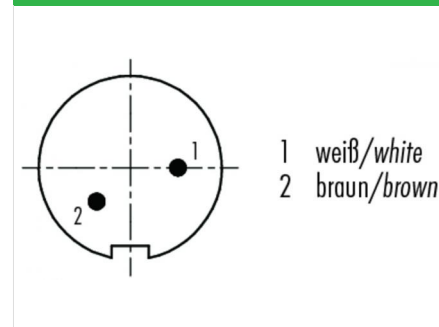
### Illustration



### Dessin coté



### Disposition des contacts



## Données techniques

### Caractéristiques générales

Design du connecteur	connecteur mâle coudé
Verrouillage du connecteur	visser
Connexion	surmoulé sur le câble
Section de fil (mm)	0.25 mm <sup>2</sup>
Section de fil (AWG)	24
Température limite supérieure	70 °C
Température limite inférieure	- 25 °C
Numéro de tarif douanier	85444290

### Spécifications du câble

Longueur de câble	2 m
Matériau de la gaine	PUR
Isolation du toron	PVC
Structure du toron	14 x 0,15 mm
Diamètre de câble	5.3 mm
Résistance du conducteur	75Ω/Km
Plage de température (°C) câble mobile de	- 5 °C
Plage de température (°C) câble mobile à	70 °C
Plage de température (°C) câble fixe de	-25 °C
Plage de température (°C) câble fixe à	70 °C
Rayon de courbure de câble fixe	≥ 53 mm
Rayon de courbure de câble mobile	≥ 80 mm

### Caractéristiques électriques

Courant nominal (40 °C)	4 A
Tension nominale	125 V
Tension de choc nominale	1500 V
Degré d'encrassement	1
Catégorie de surtension	II
Groupe de matériau isolant	III
Résistivité de volume	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolation	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Conformité CEM	blindé
Indice de protection	IP67
Durée de vie mécanique	> 500 Cycles d'accouplement

### Matériaux

Matériau du contact	CuZn (laiton)
Revêtement du contact	Au (or)
Matériau du corps de contact	PBT (UL 94 V-0)
Matériau du boîtier	PUR

Description du produit	<b>M9 IP67 connecteur mâle coudé, Contacts: 2, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, PUR noir, 2 x 0.25 mm<sup>2</sup></b>
Zone	<b>M9 IP67 série 702</b>
Référence produit	<b>79 1401 72 02</b>

### 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.

Pour bloquer le connecteur de câble avec le connecteur de l'appareil, il faut serrer la bague filetée à la main (env. 50 cNm).