

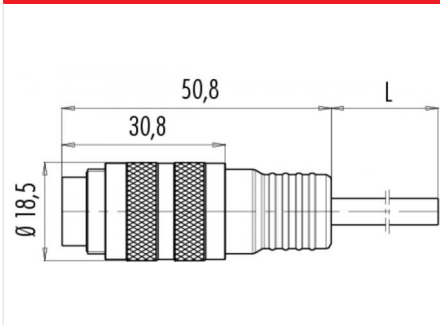
Description du produit **M16 IP67 connecteur de câble, Contacts: 12, pas blindé, surmoulé sur le câble, IP67, PUR noir, 12 x 0.25 mm<sup>2</sup>**

Zone **M16 IP67 série 425**  
Référence produit **79 6029 20 12**

### Illustration



### Dessin coté



### Disposition des contacts

	X	Y
A	0,44	-3,45
B	-2,29	-3,61
C	-4,10	-1,21
D	-3,20	1,34
E	-2,71	3,59
F	-0,41	3,45
G	2,29	3,61
H	4,10	1,21
J	3,20	-1,34
K	2,71	-3,59
L	-2,00	-1,51
M	2,00	1,51

## Données techniques

### Caractéristiques générales

Design du connecteur	connecteur de câble
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	14x0,15 mm
Diamètre de câble	7.0 mm
Rayon de courbure de câble fixe	70 mm
Rayon de courbure de câble mobile	105 mm

### Caractéristiques électriques

Courant nominal (40 °C)	3 A
Tension nominale	60 V
Tension de choc nominale	500 V
Degré d'encrassement	1
Catégorie de surtension	I
Groupe de matériau isolant	III
Résistivité de volume	≤ 3 mΩ
Résistance d'isolation	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Conformité CEM	pas 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>M16 IP67 connecteur de câble, Contacts: 12, pas blindé, surmoulé sur le câble, IP67, PUR noir, 12 x 0.25 mm<sup>2</sup></b>
Zone	<b>M16 IP67 série 425</b>
Référence produit	<b>79 6029 20 12</b>

## Security notices

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.

Les connecteurs avec un type de protection IP 67 et IP 68 ne conviennent pas pour une utilisation sous l'eau. Pour une utilisation à l'extérieur, les connecteurs doivent être protégés séparément contre la corrosion. De plus amples informations sur les types de protection IP sont disponibles dans la rubrique « Support technique » du centre de téléchargement.

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