

Fiche produit

Connecteurs d'automatisme - transmission de données et alimentation

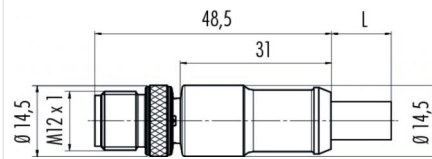


Description du produit	M12-B connecteur de câble, Contacts: 2, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, UL listed, PUR violet, 1 x 2 x 0.25 mm²
Zone	M12-B série 766
Référence produit	77 4329 0000 60702-0200

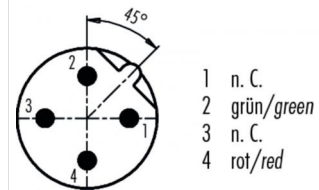
Illustration



Dessin coté



Disposition des contacts



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 ²
Section de fil (AWG)	24
Température limite supérieure	80 °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	PE-Schaum
Structure du toron	19 x 0,127 mm
Diamètre de câble	7.8 mm
Homologation	UL listed

Caractéristiques électriques

Courant nominal (40 °C)	4 A
Tension nominale	60 V
Tension de choc nominale	1500 V
Degré d'encrassement	3
Catégorie de surtension	II
Groupe de matériau isolant	II
Résistance d'isolation	> 10 ⁸ Ω
Conformité CEM	blindé
Indice de protection	IP67
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles d'accouplement

Matériaux

Matériau du contact	CuZn (laiton)
Revêtement du contact	Au (or)
Matériau du corps de contact	PUR
Matériau du boîtier	PUR

Description du produit	M12-B connecteur de câble, Contacts: 2, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, UL listed, PUR violet, 1 x 2 x 0.25 mm²
Zone	M12-B série 766
Référence produit	77 4329 0000 60702-0200

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.

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).