

## Fiche produit

# Technologie d'automatisation - transmission de données

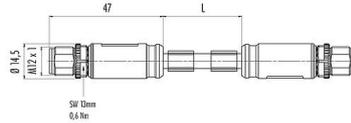


Description du produit	<b>M12/M12 Câble de raccordement 2 connecteurs mâle, Contacts: 8, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, UL, PUR, vert, AWG 26/7, 5 m</b>
Zone	<b>M12-X</b>
Référence produit	<b>79 9722 050 08</b>

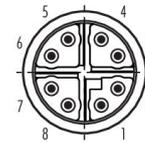
### Illustration



### Dessin coté



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



- 1 white-orange
- 2 orange
- 3 white-green
- 4 green
- 5 white-brown
- 6 brown
- 7 white-blue
- 8 blue

shield on housing

## Données techniques

### Caractéristiques générales

Référence	<b>79 9722 050 08</b>
Design du connecteur	Câble de raccordement 2 connecteurs mâle
Norme de conception	DIN EN 61076-2-109
Longueur du câble	5 m (D'autres longueurs sont possibles sur demande).
Version	Câble de raccordement
Verrouillage du connecteur	visser
Connexion	surmoulé sur le câble
Indice de protection	IP67
Aire de section transversale	AWG 26/7
Plage de températures de/à	-40 °C / 85 °C
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles d'accouplement
Poids (g)	226.78
Numéro de tarif douanier	85444290
Pays d'origine	DE

### Caractéristiques électriques

Tension nominale	50 V (AC) / 60 V (DC)
Courant nominal (40 °C)	0,5 A
Résistance d'isolation	> 10 <sup>8</sup> Ω
Degré d'encrassement	3
Taux de transmission	CAT 6A
Catégorie de surtension	II
Groupe de matériau isolant	II
Conformité CEM	blindé
Raccordement du blindage	Écran sur bague fileté

## Fiche produit

# Technologie d'automatisation - transmission de données



Description du produit	<b>M12/M12 Câble de raccordement 2 connecteurs mâle, Contacts: 8, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, UL, PUR, vert, AWG 26/7, 5 m</b>
Zone	<b>M12-X</b>
Référence produit	<b>79 9722 050 08</b>

### Matériaux

Matériau du boîtier	PUR
Matériau du corps de contact	PA
Matériau du contact	CuZn (laiton)
Revêtement du contact	Au (or)
Matériel de verrouillage	Zinc coulé sous pression nickelé
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numéro SCIP	eaf00f20-fd8f-44dc-93d7-660a3271e364

### Autorisation / approbations

Admissions	UL
------------	----

### Classifications

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

### Déclarations de conformité

Directive RoHS	2011/65/EU (EN 50581:2012)
----------------	----------------------------

### Spécifications du câble - Structure du câble

Diamètre de câble	6,2 mm
Section transversale	AWG 26/7
Matériau de la gaine	PUR
Isolation du toron	PE
Structure du toron	8 x 0,14 mm
Couleur du câble	vert

### Spécifications du câble - Propriétés mécaniques

Rayon de courbure de câble fixe	$\geq 8 \times \varnothing$
---------------------------------	-----------------------------

### Spécifications du câble - Propriétés thermiques

Plage de temp. câble en movem. de/à	-10 °C / 60 °C
Plage de temp. câble fixe de/à	-40 °C / 85 °C

### Spécifications du câble - Autres caractéristiques

Sans halogène	oui
---------------	-----

## Fiche produit

# Technologie d'automatisation - transmission de données



Description du produit	<b>M12/M12 Câble de raccordement 2 connecteurs mâle, Contacts: 8, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, UL, PUR, vert, AWG 26/7, 5 m</b>
Zone	<b>M12-X</b>
Référence produit	<b>79 9722 050 08</b>

## 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.

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".