

## Fiche produit

# Technologie d'automatisation - transmission de données



Description du produit M12/RJ45 Câble de raccordement connecteur mâle - connecteur RJ45, Contacts: 8, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, UL, PUR, vert, AWG 26/7, 5 m

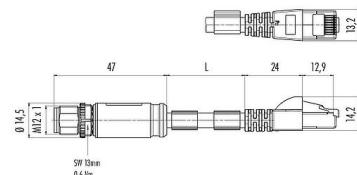
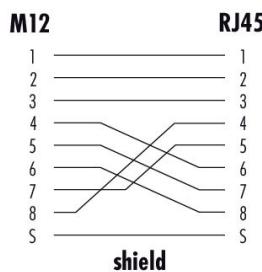
Zone série 876  
Référence produit 79 9723 050 08

## Illustration

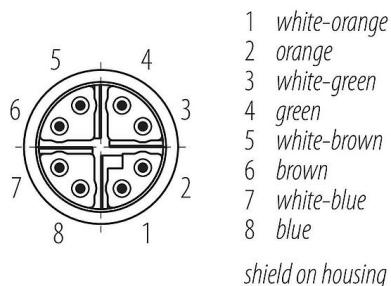


## Schémas d'affectation des broches

## 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	79 9723 050 08
Design du connecteur	Câble de raccordement connecteur mâle - connecteur RJ45
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

## Fiche produit

# Technologie d'automatisation - transmission de données



Description du produit **M12/RJ45 Câble de raccordement connecteur mâle - connecteur RJ45, Contacts: 8, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, UL, PUR, vert, AWG 26/7, 5 m**

Zone **série 876**  
Référence produit **79 9723 050 08**

Indice de protection	IP67 IP20
Section de raccordement	AWG 26/7
Plage de températures de/à	-40 °C / 85 °C
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles d'accouplement
Poids (g)	230.00
Numéro de tarif douanier	85444290
Pays d'origine	CN

## 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 filetée

## Matériaux

Matériaux du boîtier	PUR
Matériaux du corps de contact	PA
Matériaux 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	e1c49c97-9fc4-4a10-9959-28fed38aad31

## Autorisation / approbations

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

## Classifications

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

## Déclarations de conformité

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

## Spécifications du câble - Structure du câble

Diamètre de câble	6,2 mm
-------------------	--------

## Fiche produit

# Technologie d'automatisation - transmission de données



Description du produit **M12/RJ45 Câble de raccordement connecteur mâle - connecteur RJ45, Contacts: 8, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, UL, PUR, vert, AWG 26/7, 5 m**

Zone **série 876**  
Référence produit **79 9723 050 08**

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  **$\geq 8 \times \emptyset$**

### Spécifications du câble - Propriétés thermiques

Plage de temp. câble en mouvem. 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 **M12/RJ45 Câble de raccordement connecteur mâle - connecteur RJ45, Contacts: 8, blindé, surmoulé sur le câble, IP67, UL, PUR, vert, AWG 26/7, 5 m**

Zone **série 876**  
Référence produit **79 9723 050 08**

## 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".

Veuillez observer le degré de pollution et la catégorie de surtension. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au centre de téléchargement "Informations techniques".