



**Art. n°: 50136183**  
**65S ET-M12-4W-RJ45-A-P7-050**  
**Câble de liaison**

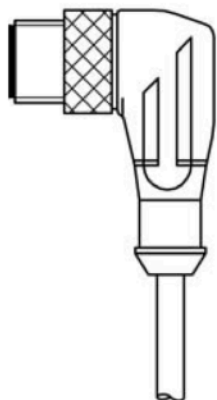


Figure pouvant varier

## Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique
- Schémas de connexions

## Caractéristiques techniques

### Données de base

Adapté pour interface	Ethernet
-----------------------	----------

### Données électriques

#### Données de puissance

Tension de fonctionnement	60 V CC
---------------------------	---------

### Connexion

#### Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau de corps de poignée	PUR
Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage D
Modèle	Coudé
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

#### Connexion 2

Type de connexion	RJ45
Nombre de pôles	4 pôles
Modèle	Axiale
Type	Prise mâle

#### Propriétés du câble

Nombre de brins	4 pièce(s)
Section des brins	0,34 mm <sup>2</sup>
AWG	22
Couleur de la gaine	Vert
Blindé	Oui
Sans silicone	Oui
Modèle de câble	Câble de liaison
Diamètre (extérieur) du câble	6,7 mm
Longueur de câble	5.000 mm
Matériau de gaine	PUR
Isolation des brins	PP
Vitesse d'avance	3,3 m/s max. pour une longueur de déplacement horiz. de 5 m et une accélération max. de 2 m/s <sup>2</sup>
Utilisabilité sur chaîne d'entraînement	Oui
Propriétés de la gaine extérieure	Sans CFC, sans cadmium, sans silicone, sans halogène et sans plomb, mat, à faible adhérence, résistant à l'abrasion, facilement usinable par machines
Résistance de la gaine extérieure	Résistance à l'hydrolyse et aux microbes, bonne résistance aux produits chimiques, à l'huile et à l'essence selon VDE 0472 Partie 803 Test B, ignifuge selon UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

### Données mécaniques

Ouverture de clé	13 mm
Flexions répétées	2.000.000 pièce(s)
Rayon de courbure pour pose flexible, min.	Une fois au moins 5 x le diamètre du câble
Rayon de courbure pour pose fixe, min.	Une fois au moins 5 x le diamètre du câble

**Caractéristiques ambiantes**

Température ambiante de fonctionnement, pose flexible	-20 ... 60 °C
Température ambiante de fonctionnement, pose fixe	-20 ... 60 °C

**Certifications**

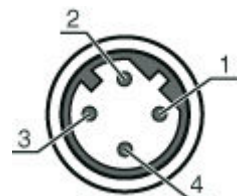
Indice de protection	IP 20 (RJ 45) IP 65 IP 67
----------------------	---------------------------------

**Classification**

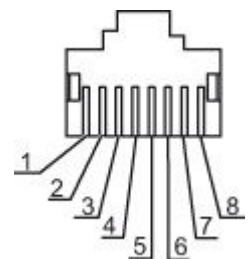
Numéro de tarif douanier	85444290
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

**Raccordement électrique**

Connexion 1	
Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise mâle
Matériau de corps de poignée	PUR
Nombre de pôles	4 pôles
Codage	Codage D
Modèle	Coudé
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

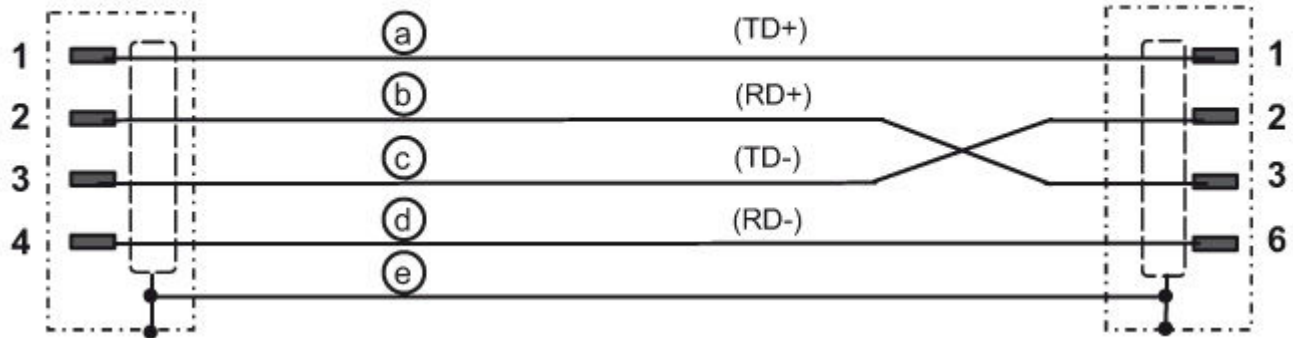


Connexion 2	
Type de connexion	RJ45



**Schémas de connexions**

## Schéma de câblage



- a Cordon jaune
- b Cordon blanc
- c Cordon orange
- d Cordon bleu
- e Blindage