

## Fiche technique

### Prise mâle

Art. n°: 50144523

D S-M12-5W-M

#### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique

Figure pouvant varier



## Caractéristiques techniques

### Données électriques

#### Données de puissance

Tension de fonctionnement	60 V CC
Courant de service assigné	4.000 mA

### Connexion

Nombre de connexions	1 pièce(s)
Blindé	Oui

#### Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Matériau de corps de poignée	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Coudé
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

#### Propriétés du câble

Section de raccord	0,14 ... 0,75 mm <sup>2</sup>
AWG	26 ... 18

### Données mécaniques

Ouverture de clé	18 mm
Matériau du boîtier	Métallique
Boîtier métallique	Zinc moulé sous pression, nickelage chimique
Passage du câble max.	6 ... 8 mm

### Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	-40 ... 85 °C
Degré d'encrassement	3, EN 60947-1

### Certifications

Indice de protection	IP 67
----------------------	-------

### Classification

Numéro de tarif douanier	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27440102
ECLASS 9.0	27069190
ECLASS 10.0	27440102
ECLASS 11.0	27440102
ECLASS 12.0	27440116
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635
ETIM 7.0	EC002635

## Raccordement électrique

### Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Matériau de corps de poignée	Métallique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage A
Modèle	Coudé
Verrouillage	Fixation vissée, zinc moulé sous pression nickelé, couple recommandé 0,6 Nm, autobloquant

### Broche Affectation des broches

1	V+
2	Signal 1
3	V-
4	Signal 2
5	FE

