

## Fiche technique

### Connecteur

Art. n°: 50149062

D PL-M12-5A-K

#### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique



Figure pouvant varier



## Caractéristiques techniques

### Données électriques

#### Données de puissance

Tension de fonctionnement	63 V CC
Courant de service assigné	12 A pour 1,5 mm <sup>2</sup> 16 A pour 2,5 mm <sup>2</sup>

### Connexion

Nombre de connexions 1 pièce(s)

#### Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Matériau de corps de poignée	Plastique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage L
Modèle	Axiale

#### Connexion 2

Type de connexion Borne à vis

#### Propriétés du câble

Section de conducteur autorisée 1,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>

### Données mécaniques

Forme	Cylindrique
Dimensions (Ø x L)	25 mm x 70 mm
Poids net	43 g

### Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement -40 ... 105 °C

### Certifications

Indice de protection IP 67

### Classification

Numéro de tarif douanier	85366990
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
ECLASS 13.0	27440116
ECLASS 14.0	27440116
ECLASS 15.0	27440116
ECLASS 16.0	27440116
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635
ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635
ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635
UNSPSC 26.08	39121413

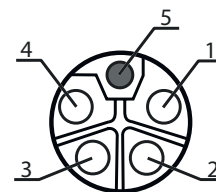
## Raccordement électrique

### Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Matériau de corps de poignée	Plastique
Nombre de pôles	5 pôles
Codage	Codage L
Modèle	Axiale

### Broche Affectation des broches

1	VCC
2	GND
3	GND
4	VCC
5	FE/SHIELD



### Connexion 2

Type de connexion Borne à vis