

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 ² 16 A pour 2,5 mm ²

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 mm²

Données mécaniques

Forme	Cylindrique
Dimensions (Ø x L)	25 mm x 70 mm

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
ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635
ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635
ETIM 9.0	EC002635

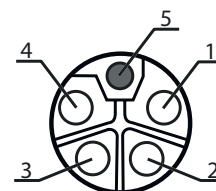
Raccordement électrique

Connexion 1

Type de connexion	Connecteur rond
Taille du filetage	M12
Type	Prise femelle
Matériau	Métallique
Matériau de corps de poignée	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