

Embase M12 Power mâle codé S, montage par l'avantFils PPE 4x1,5mm² - 0,5m

Bride mâle

M12, 4 pôles

Codage S

Montage paroi avant

avec fils raccordés

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

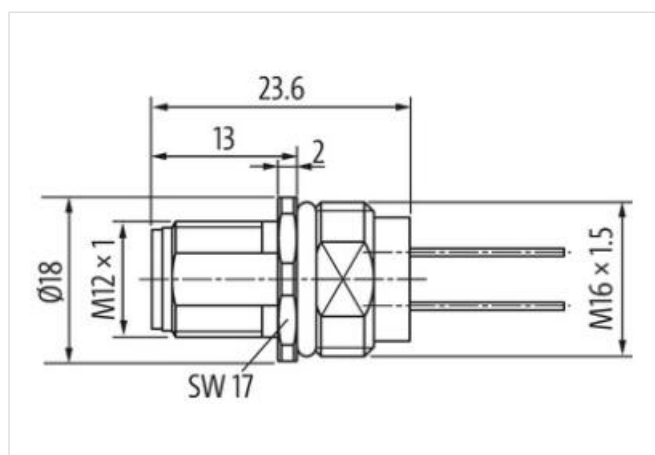
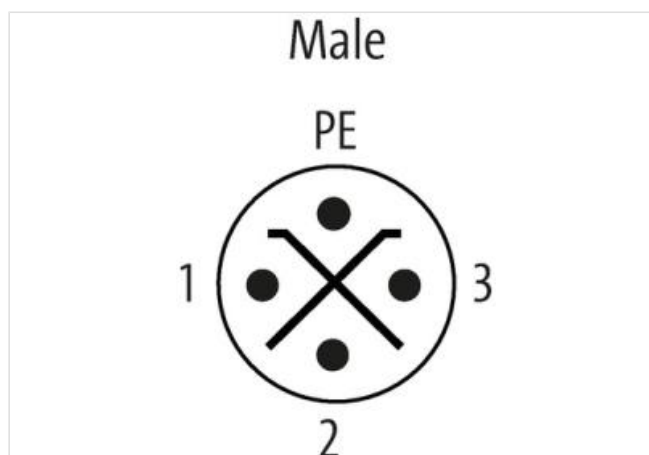
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble

0,5 m

Couple de serrage	0,6 Nm
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12P
Filetage	M12 x 1
Codage	S
Matériau contact	Alliage en cuivre

données commerciales

ECLASS-6.0	27279220
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC002061
GTIN	4048879641081
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CA max.	630 V
Tension de service CC max.	630 V
Courant de service max. par contact	12 A

Installation | Raccordement

Set de fixation	M16 x 1.5
Ouverture de clé	SW17
Cycles d'enchâssage min.	100

Protection des appareils | Électrique

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP68
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	6 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	III

Données mécaniques | Données du matériau

Matériau support de contact	PA
-----------------------------	----

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	enfiché, Vissé
------------------	----------------

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-40 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Résistances | Câble

Identification du câble	940
wire arrangement	noir 1, noir 2, noir 3, Vert-jaune
Material wire insulation	PE
Amount wires	4
Conductor crossection (wire)	1,5 mm ²

Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	85 °C
Résistance à la flamme	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Résistance à l'essence	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Oil resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application DIN EN 60811-404