

M12 St. 90° A-kod. Push-Lock-Anschluss

5-pol., 0,14 - 0,75mm², 4 - 8mm

Mâle 90°

M12, 5 pôles

Codage A

Raccord à ressort Push-Lock

Plage de serrage (Ø câble) : 4...8 mm

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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

[Lien vers le produit](#)

Illustration

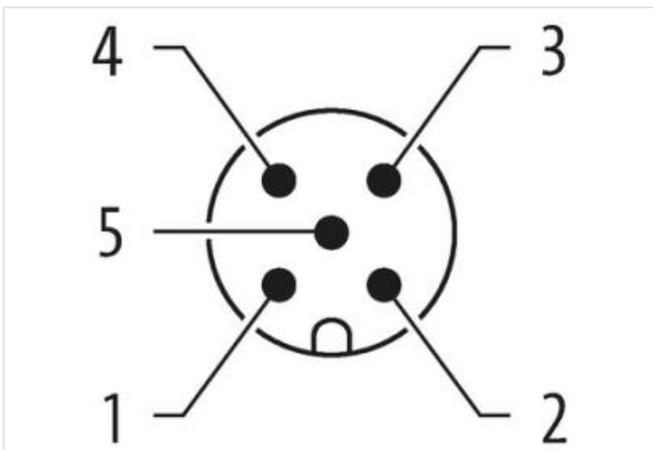
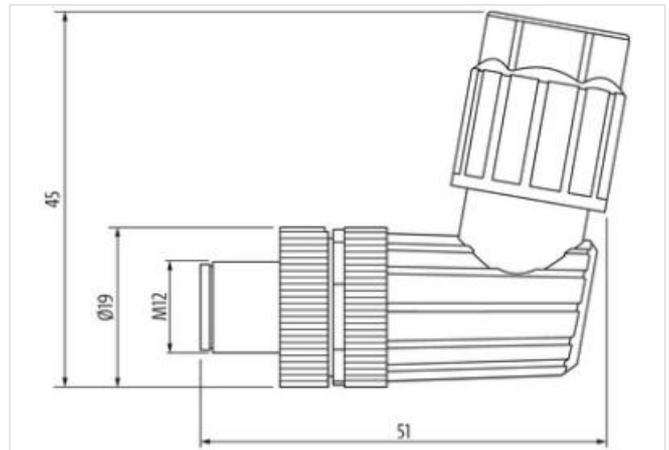


Photo non contractuelle



Couple de serrage	0,4 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12

Filetage	M12 x 1
Codage	A
Matériau contact	Bronze
Nombre de pôles	5
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67

données commerciales

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4065909028933
Numéro du tarif douanier	85366990
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CA	48 V
Tension de service CC	60 V
Tension de service CA max. (listé UL)	250 V
Courant de service par contact (UL)	4 A
Courant de service par contact max. (40 °C)	4 A

Diagnostics

Indicateur d'état à LED	non
-------------------------	-----

Caractéristiques techniques | Installation

Cross section connection with wire end ferrule min.	0,08 mm ²
Cross section connection with wire end ferrule max.	0,5 mm ²
Cross section connection without wire end ferrule min.	0,14 mm ²
Cross section connection without wire end ferrule max.	0,75 mm ²
Cross section connection with wire end ferrule AWG min.	28 AWG
Cross section connection with wire end ferrule AWG max.	20 AWG
Cross section connection without wire end ferrule AWG min.	26 AWG
Cross section connection without wire end ferrule AWG max.	18 AWG

Installation | Raccordement

Connection information	Raccord à ressort Push-Lock
Ouverture de clé	SW18
Cycles d'enfichage min.	100

Installation | Affectation des broches

Codage	A
--------	---

Protection des appareils | Électrique

Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Résistance d'isolation min.	100 MΩ
Catégorie de surtension (EN 60950-1)	II

Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement du contact	doré
Matériau joint	NBR
Matériau boîtier	PA

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
Plage de serrage min.	4 mm
Plage de serrage max.	8 mm

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-40 °C
Température de service max.	85 °C

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.

Produit standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
------------------	--------------------------