

### M12 St. 90° D-kod. Push-Lock-Anschluss

4-pol., 0,14 - 0,75mm<sup>2</sup>, 4 - 8mm, geschirmt, CAT5

Ethernet CAT5

Mâle 90°

M12, 4 pôles

Codage D

blindé

Raccord à ressort Push-Lock

Plage de serrage (Ø câble) : 4...8 mm

#### Lien vers le produit

##### Illustration

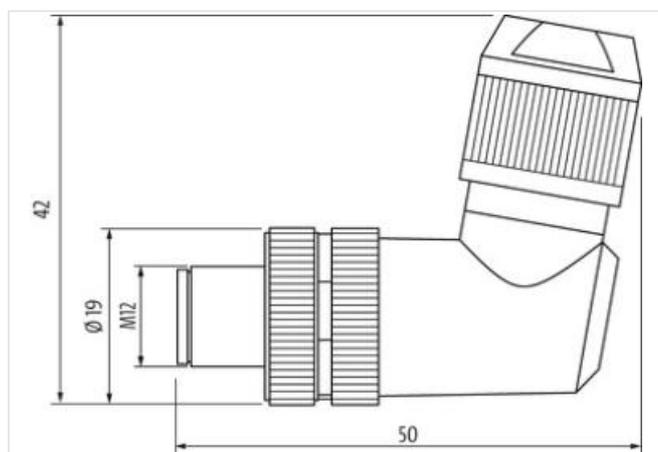
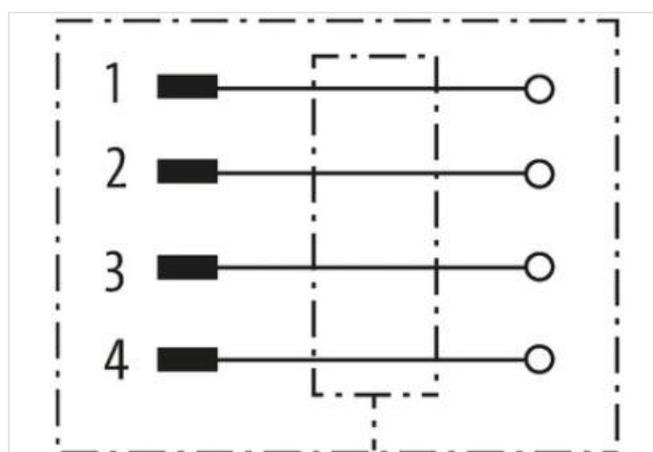
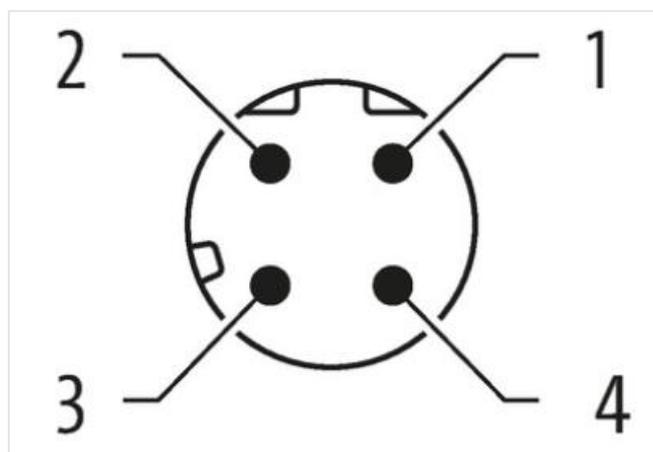


Photo non contractuelle



Couple de serrage 0,4 Nm

Family construction form M12

Codage D

Matériau contact	Bronze
Nombre de pôles	4
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67
<b>données commerciales</b>	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4065909028964
Numéro du tarif douanier	85366990
Unité de conditionnement	1
<b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>	
Tension de service CA	48 V
Tension de service CC	60 V
Tension de service CC (listé UL)	60 V
Courant de service par contact (UL)	4 A
Courant de service max. par contact	4 A
<b>Caractéristiques techniques   Communication industrielle</b>	
Paramètres de transmission	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Taux de transmission max.	100 MBit/s
<b>Diagnostics</b>	
Indicateur d'état à LED	non
<b>Caractéristiques techniques   Installation</b>	
Cross section connection with wire end ferrule min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Cross section connection with wire end ferrule max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Cross section connection without wire end ferrule min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Cross section connection without wire end ferrule max.	0,75 mm <sup>2</sup>
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
<b>Installation   Raccordement</b>	
Connection information	Raccord à ressort Push-Lock
Cycles d'enfichage min.	100
<b>Caractéristiques techniques   Protection des appareils</b>	
Blindé	oui
<b>Protection des appareils   Électrique</b>	
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension (EN 60950-1)	II
<b>Données mécaniques   Données du matériau</b>	
Revêtement du contact	doré
Revêtement verrouillage	Nickeled
Combustibility class (UL94)	V-0

Matériau joint	NBR
Matériau verrouillage	Zinc moulé
<b>Données mécaniques   Données de montage</b>	
Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
Plage de serrage min.	4 mm
Plage de serrage max.	8 mm
<b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b>	
Température de service min.	-40 °C
Température de service max.	85 °C
<b>Important installation notes</b>	
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	<b>Attention:</b> 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)