MURR ELEKTRONIK
stay connected

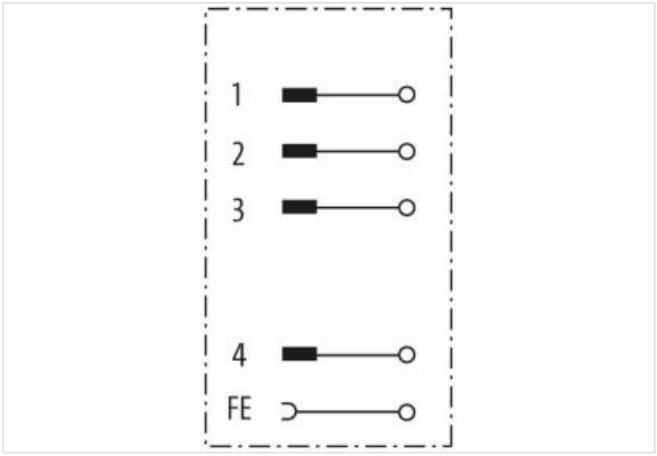
Connecteur M12 Power mâle droit codé L Connexion Push-Lock

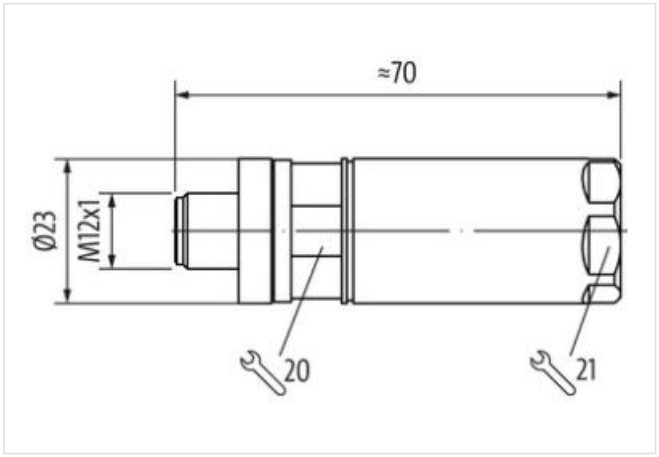
5 pôles, 1,5 - 2,5mm², 8 - 13mm

Mâle droit
M12, 5 pôles
Codage L
Raccord à ressort Push-Lock
À raccorder soi-même
1.5...2.5 mm²
Plage de serrage (Ø câble)
9...13 mm
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





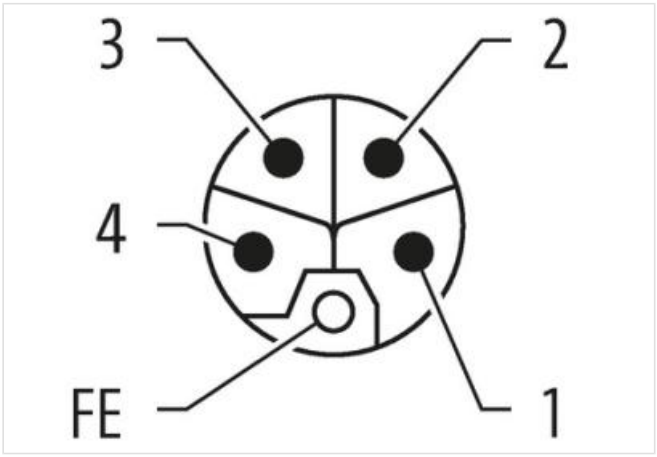


Photo non contractuelle

Family construction form	M12P

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 13.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Codage	L
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-6.1	27260702
ECLASS-7.0	27440102
ECLASS-8.0	27440102
ECLASS-9.0	27440116
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4065909028643
Numéro du tarif douanier	85366990
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques | Alimentation	
Tension de service CC max.	63 V
Courant de service max. par contact	16 A
Caractéristiques techniques | Installation	
Cross section connection with wire end ferrule min.	0,75 mm²
Cross section connection with wire end ferrule max.	2,5 mm²
Cross section connection without wire end ferrule min.	1,5 mm²
Cross section connection without wire end ferrule max.	2,5 mm²
Cross section connection with wire end ferrule AWG min.	18 AWG
Cross section connection with wire end ferrule AWG max.	14 AWG
Cross section connection without wire end ferrule AWG min.	16 AWG
Cross section connection without wire end ferrule AWG max.	14 AWG
Installation | Raccordement	
Type de raccordement	Raccord à ressort Push-Lock
Couple de serrage	0,6 Nm
Set de fixation	M12 x 1
Cycles d'enfichage min.	100
Caractéristiques techniques | Protection des appareils	
Blindé	non
Protection des appareils | Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension (EN 60950-1)	III
Caractéristiques techniques | Données mécaniques	
Contour pour tuyau ondulé flexible	sans
Données mécaniques | Données du matériau	
Revêtement du boîtier	nickel plated
Revêtement du contact	doré
Revêtement verrouillage	nickel plated
Combustibility class (UL94)	V-0
Matériau boîtier	Laiton

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 13.05.2024

Matériau support de contact	PA
Matériau verrouillage	Laiton
Données mécaniques | Données de montage	
Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
Plage de serrage min.	9 mm
Plage de serrage max.	13 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	IEC 61076-2-111

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 13.05.2024