

M12 Power male 0° L-cod. Push-Lock5-pol., 1,5 - 2,5mm², 8 - 13mm

Macho recto

M12, 5 polos

Codificado L

Conexión de resorte Push-Lock

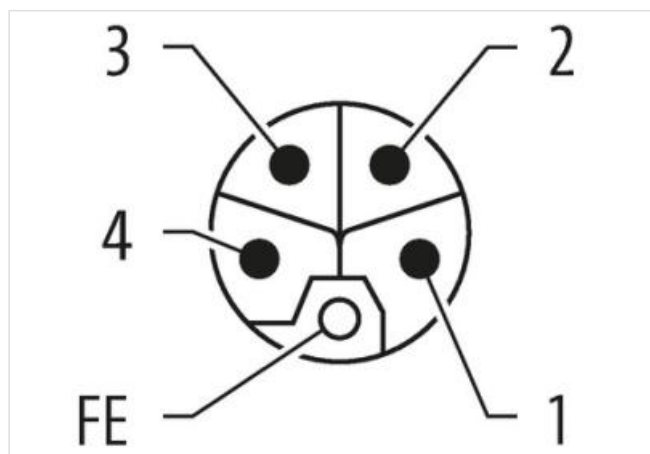
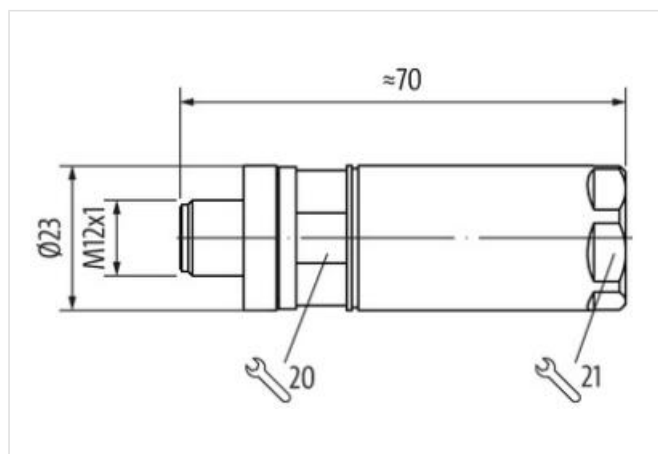
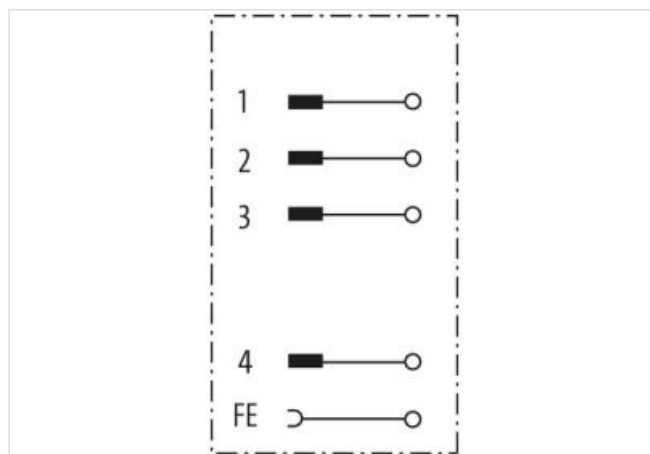
Precableable

1.5...2.5 mm²

Rango de sujeción (Ø cable)

9...13 mm

La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

Enlace al producto**Ilustración**

El producto puede diferir de la imagen



Family construction form

M12P

Codificación	L
Datos comerciales	
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
Número de tarifa arancelaria	85366990
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CC máx.	63 V
Corriente de servicio por contacto máx.	16 A
Datos técnicos Instalación	
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
Instalación Conexión	
Tipo de conexión	Conexión de resorte Push-Lock
Par de apriete	0,6 Nm
Set de montaje	M12 x 1
Ciclos de conexión mín.	100
Datos técnicos Protección de equipos	
Apantallado	no
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Categoría de sobretensión (EN 60950-1)	III
Datos técnicos Datos mecánicos	
Contorno para tubo corrugado	sin
Datos mecánicos Datos de material	
Revestimiento carcasa	nickel plated
Revestimiento contacto	chapado en oro
Revestimiento bloqueo	nickel plated
Combustibility class (UL94)	V-0
Material carcasa	Cobre (latón)

Material transportador de contactos	PA
Material de bloqueo	Cobre (latón)
Datos mecánicos Datos de montaje	
Modo de montaje	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas
Sección de bornes mín.	9 mm
Sección de bornes máx.	13 mm
Características del entorno Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Temperatura de servicio máx.	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.
Estándar de producto	IEC 61076-2-111