

M12 Power male 0° L-cod. screw terminal5-pol., max. 2,5mm², 8 - 13mm

Macho recto

M12

5 polos

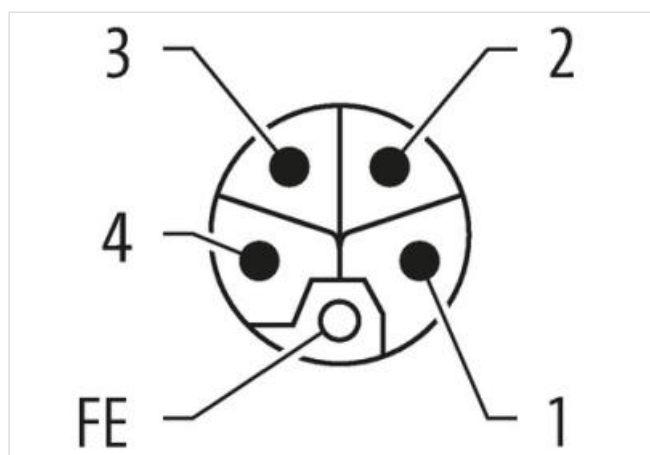
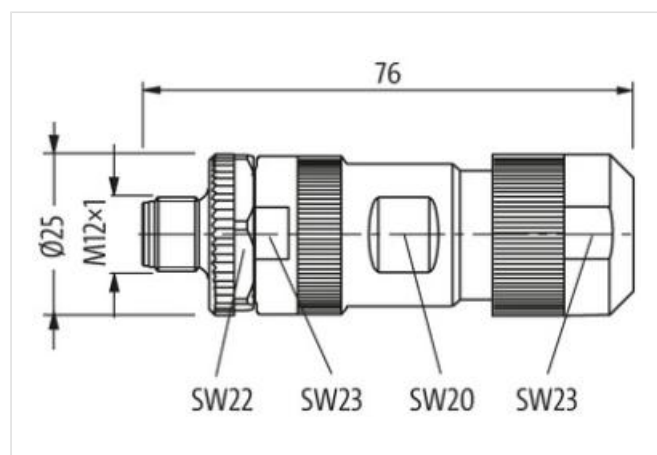
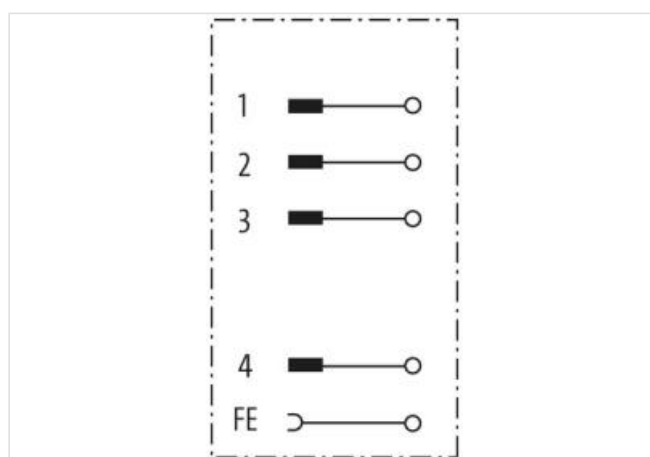
Codificado L

Bornes de tornillo

Rango de sujeción (Ø cable)

8...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

Material contacto	Aleación de cobre
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	4048879786553
Número de tarifa arancelaria	85366990
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CA máx.	63 V
Tensión de servicio CC máx.	63 V
Corriente de servicio por contacto máx.	16 A
Datos técnicos Instalación	
Sección transversal de la conexión máx.	2,5 mm²
Número AWG máx.	14
Instalación Conexión	
Tipo de conexión	Bornes con tornillo SK
Set de montaje	M12 x 1
Ciclos de conexión mín.	100
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	1,5 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	II
Categoría de sobretensión (EN 60950-1)	III
Datos mecánicos Datos de material	
Revestimiento contacto	chapado en oro
Material carcasa	PA
Material transportador de contactos	PA
Datos mecánicos Datos de montaje	
Modo de montaje	Schraubgewinde
Sección de bornes mín.	8 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.