

M12 male 0° A-cod. screw terminal5-pol., max. 0,75mm², 4 - 6mm, shielded

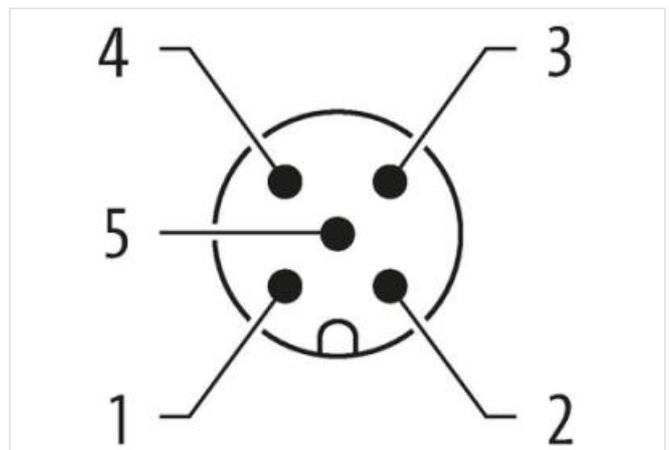
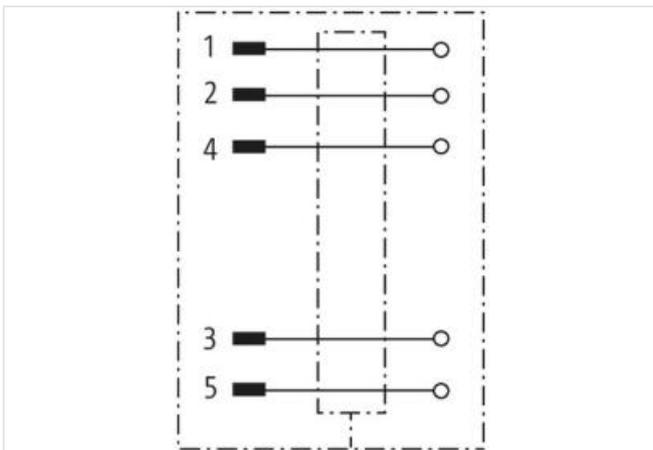
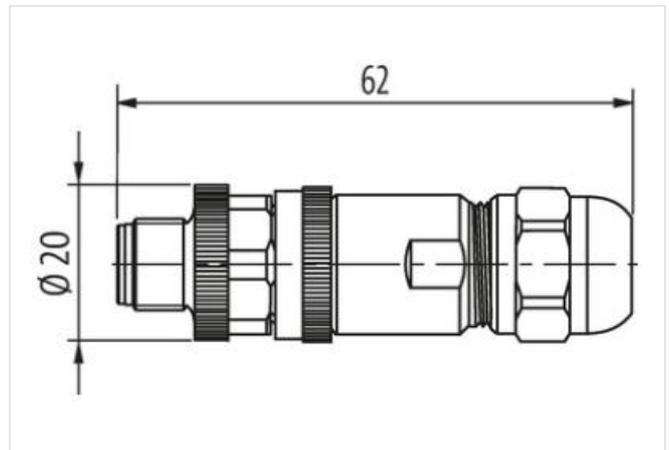
Macho recto

M12, 5 polos

apantallado

Bornes de tornillo

Rango de sujeción (Ø cable): 4...6mm

[Enlace al producto](#)**Ilustración**

El producto puede diferir de la imagen



Family construction form	M12
Codificación	A
Material contacto	Aleación de cobre
Nº de polos	5
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67

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	EC001855
GTIN	4048879833790
Número de tarifa arancelaria	85366990
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CC máx.	60 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
Datos técnicos Instalación	
Sección transversal de la conexión máx.	0,75 mm ²
Instalación Conexión	
Tipo de conexión	Bornes con tornillo SK
Par de apriete	0,6 Nm
Ancho de llave	SW18
Datos técnicos Protección de equipos	
Apantallado	sí
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Resistencia de aislamiento mín.	100 MΩ
Categoría de sobretensión (EN 60950-1)	II
Datos mecánicos Datos de material	
Revestimiento contacto	chapado en oro
Material carcasa	Aleación de cobre
Material de bloqueo	Aleación de cobre
Datos mecánicos Datos de montaje	
Sección de bornes mín.	4 mm
Sección de bornes máx.	6 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.