

**M12 female 0° A-cod. screw terminal**5-pol., max. 0,75mm<sup>2</sup>, 6 - 8mm, shielded

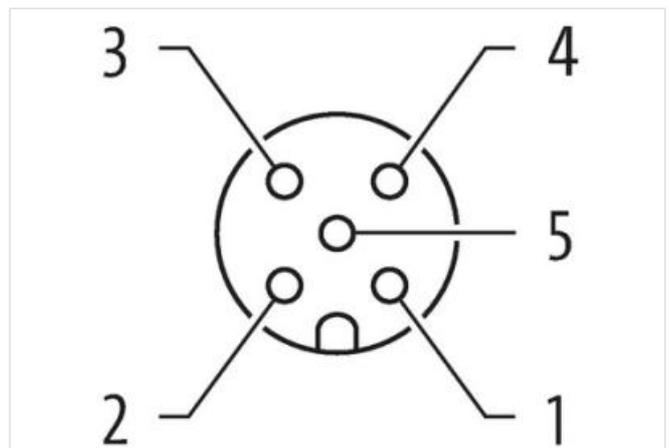
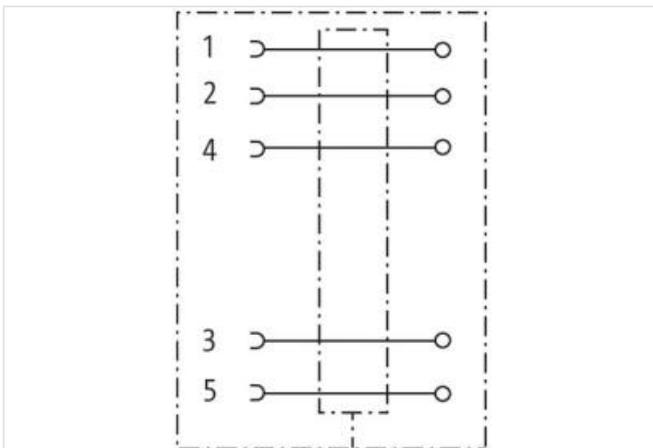
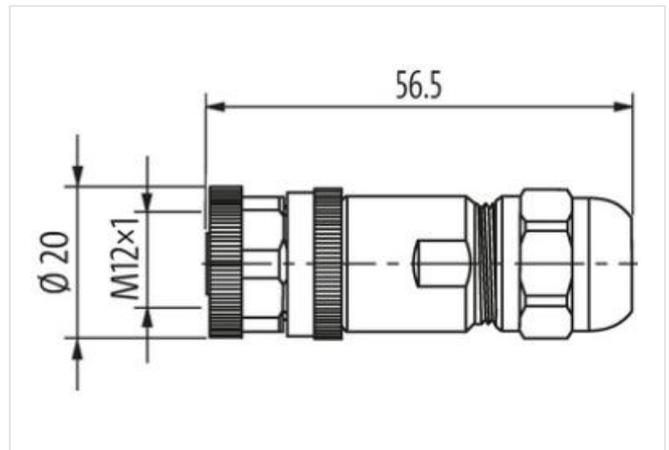
Hembra recta

M12, 5 polos

apantallado

Borne de tornillo

Rango de sujeción (Ø cable): 6...8mm

**[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	4065909040904
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 <sup>2</sup>
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
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.	6 mm
Sección de bornes máx.	8 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	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.