

M12 female 90° A-cod. screw terminal4-pol., 0,14 - 1,5mm², 2,5 - 8mm

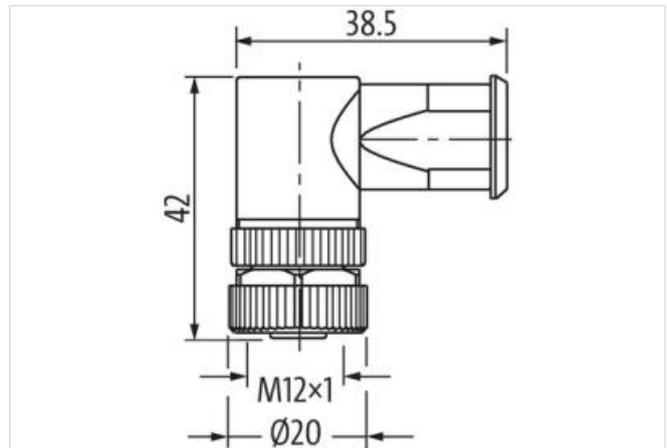
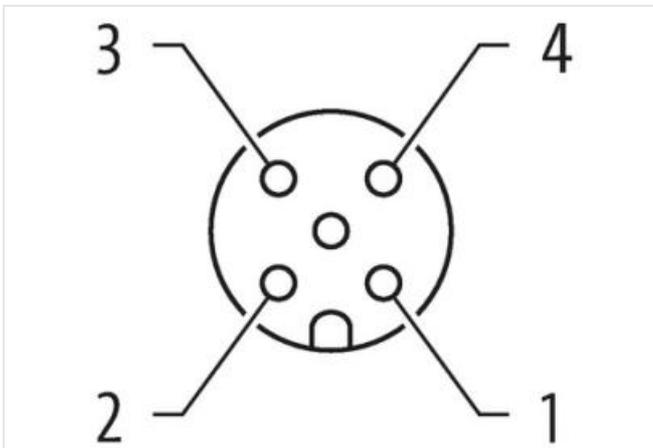
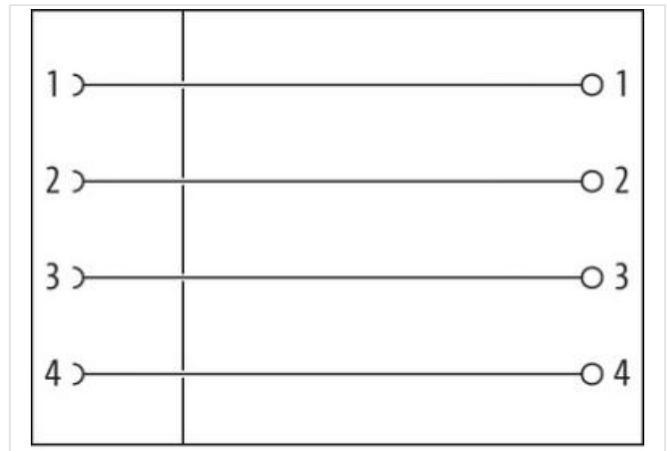
Hembra 90°

M12, 4 polos

Bornes de tornillo

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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



Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	Atornillado, pluggable
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
Gender	female

Codificación	A
Nº de polos	4
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67

Modo de montaje	cableable
-----------------	-----------

Datos comerciales

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879838894
Número de tarifa arancelaria	85366990
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CA máx.	250 V
Tensión de servicio CC máx.	250 V
Corriente de servicio por contacto máx. (40 °C)	7,5 A

Diagnósticos

LED de indicación de estado	no
-----------------------------	----

Datos técnicos | Instalación

Sección transversal de la conexión mín.	0,14 mm ²
Sección transversal de la conexión máx.	1,5 mm ²
Rotation option	90° (4 outlet directions)

Instalación | Conexión

Par de apriete	0,6 Nm
Ciclos de conexión mín.	100

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Condición adicional grado de protección	Atornillado, Montado
Grado de contaminación	3/2
Resistencia de aislamiento mín.	100 MΩ

Datos mecánicos | Datos de montaje

Modo de montaje	Schraubgewinde
Sección de bornes mín.	2,5 mm
Sección de bornes máx.	8 mm
Altura	42 mm
Anchura	28,5 mm
Profundidad	20 mm

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-30 °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.
------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------