

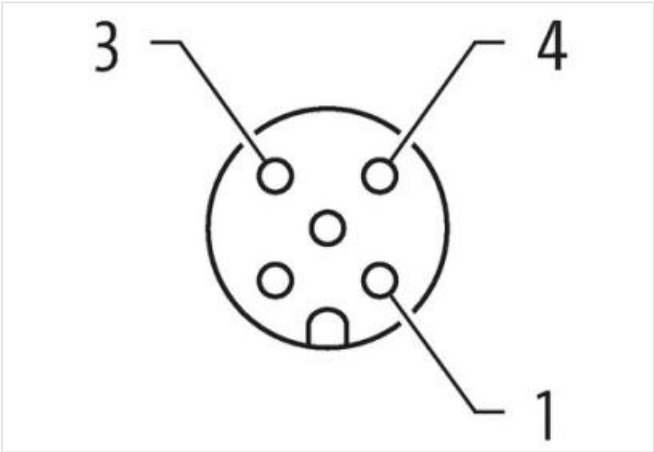
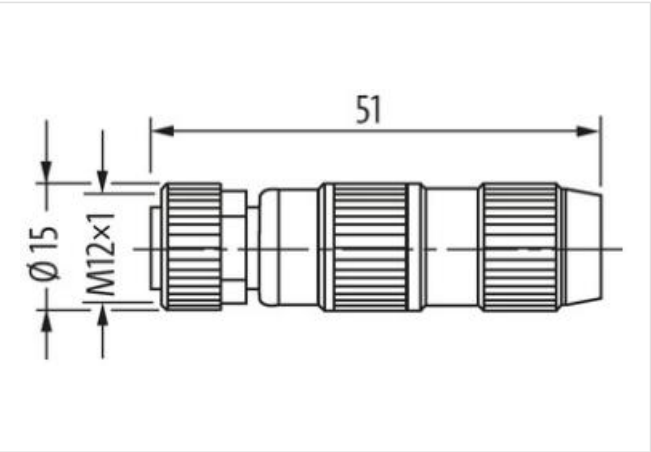
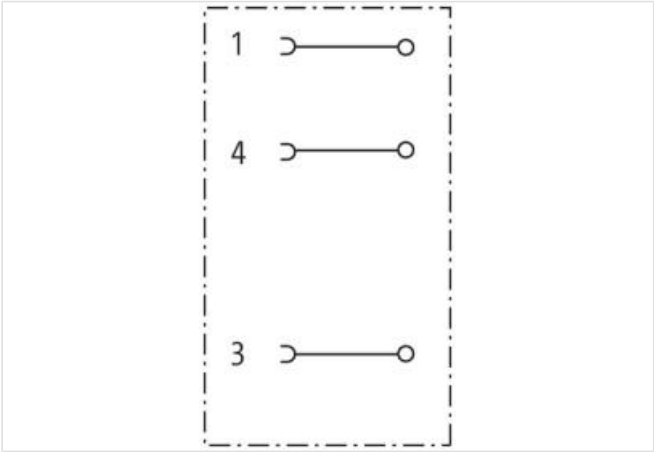
M12 female 0° A-cod. IDC

3-pol., 0.25 - 0.5mm², 4 - 5,1mm

Hembra recta
M12, 3-polos
Bornes IDC
Diámetro de conexión: 0.25...0.5 mm²
Art. 7005 - M12 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido
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	M12
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	EC002635
GTIN	4048879201766
Número de tarifa arancelaria	85366990
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CA máx.	32 V
Tensión de servicio CC máx.	32 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A

Datos técnicos | Instalación

Sección transversal de la conexión mín.	0,25 mm ²
Sección transversal de la conexión máx.	0,5 mm ²
Diámetro de alambre individual mín.	0,1 mm

Instalación | Conexión

Diámetro de aislamiento de cable mín.	1,2 mm
Wire insulation diameter max.	1,6 mm
Par de apriete	0,6 Nm

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Tensión de servicio	0,8 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	III

Datos mecánicos | Datos de montaje

Modo de montaje	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas
Sección de bornes mín.	4 mm
Sección de bornes máx.	5,1 mm
Altura	51 mm
Anchura	15 mm
Profundidad	15 mm

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-25 °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.