

M12 female 0° A-cod. IDC4-pol., 0,25 - 0,5mm², 4 - 5,1mm

Hembra recta

M12, 4 polos

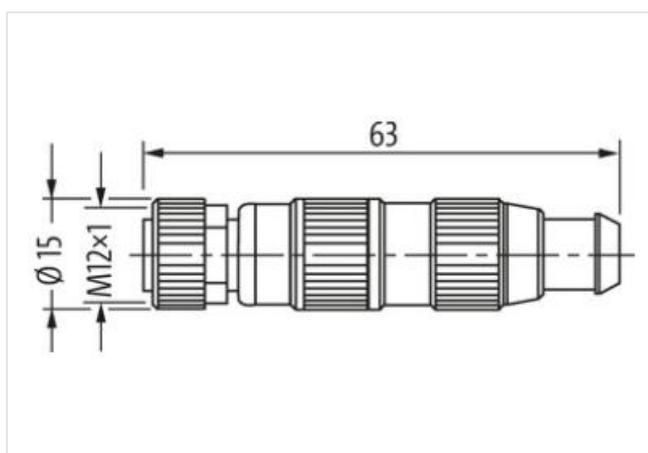
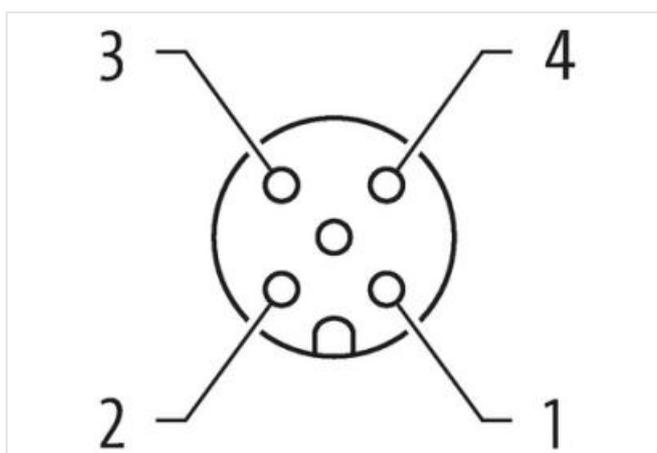
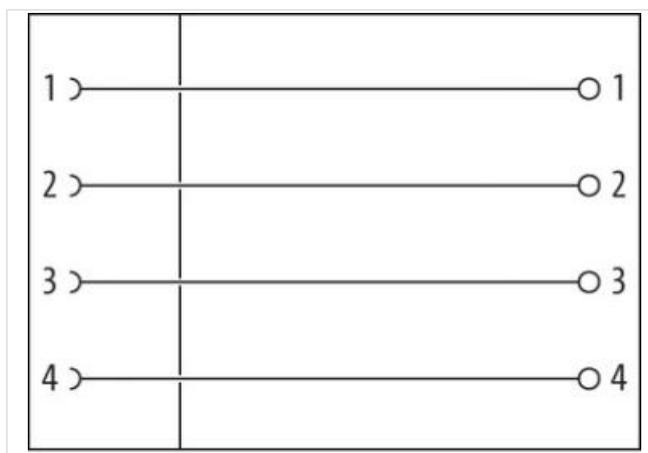
Bornes IDC

Diámetro de conexión: 0.25...0.5 mm²

Adaptador de tubo

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	4048879300186
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
---	------------------------

Datos mecánicos | Datos de material

Revestimiento bloqueo	Nickeled
Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc

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

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.