

**M12 female 0° A-cod. IDC**4-pol., 0.5 - 1.0mm<sup>2</sup>, 5,5 - 8mm

Hembra recta

M12, 4 polos

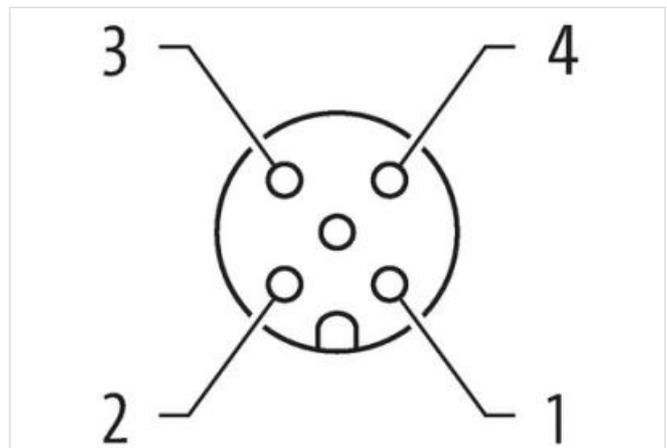
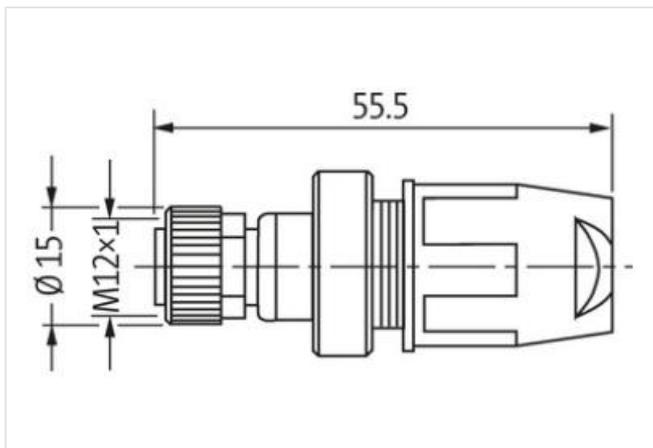
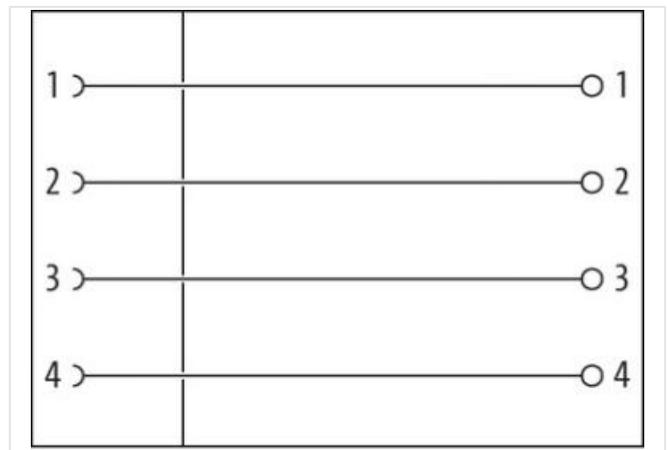
Bornes IDC

Diámetro de conexión: 0.5...1.0 mm<sup>2</sup>

Art. 7005 - M12 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido

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

Family construction form	M12
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67

**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	EC002635
GTIN	4048879201711
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.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de la conexión máx.	1 mm <sup>2</sup>
Diámetro de alambre individual mín.	0,1 mm

**Instalación | Conexión**

Diámetro de aislamiento de cable mín.	1,6 mm
Wire insulation diameter max.	2 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.	5,5 mm
Sección de bornes máx.	8 mm
Altura	55 mm
Anchura	22 mm
Profundidad	22 mm

**Características del entorno | Condiciones climáticas**

Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °C