

**M12 female 0° A-cod. IDC**4-pol., 0,14 - 0,34mm<sup>2</sup>, 2,9 - 5,1mm

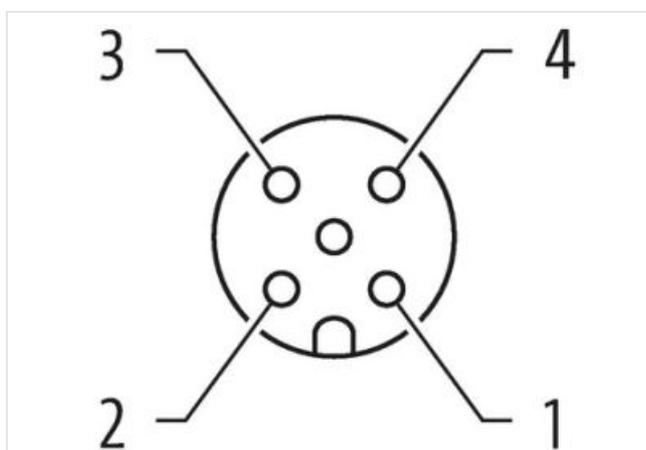
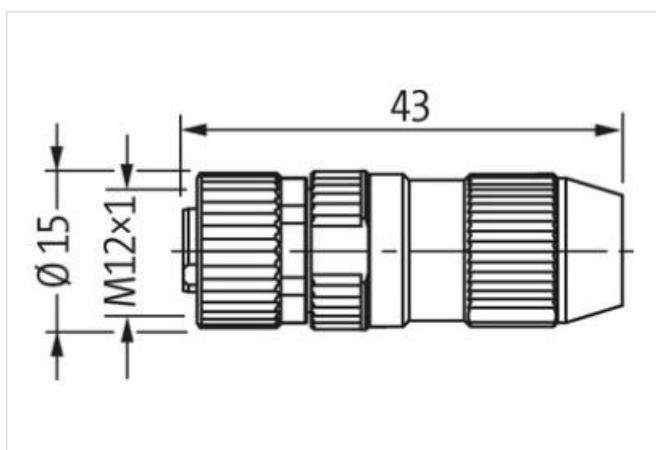
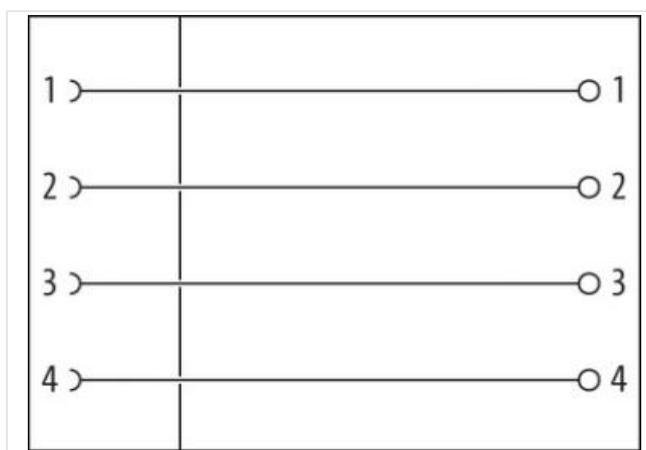
Hembra recta

M12, 4 polos

Bornes IDC

Diámetro de conexión: 0.14...0.34 mm<sup>2</sup>

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	4048879201742
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.	0,14 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de la conexión máx.	0,34 mm <sup>2</sup>
Diámetro de alambre individual mín.	0,1 mm

#### Instalación | Conexión

Diámetro de aislamiento de cable mín.	1 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 montaje

Modo de montaje	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas
Sección de bornes mín.	2,9 mm
Sección de bornes máx.	5,1 mm
Altura	43 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	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.