

**M12 male 90° IDC V2A**4-pol., 0.25 - 0.5mm<sup>2</sup>

F&amp;B

Hembra 90°

M12, 4 polos

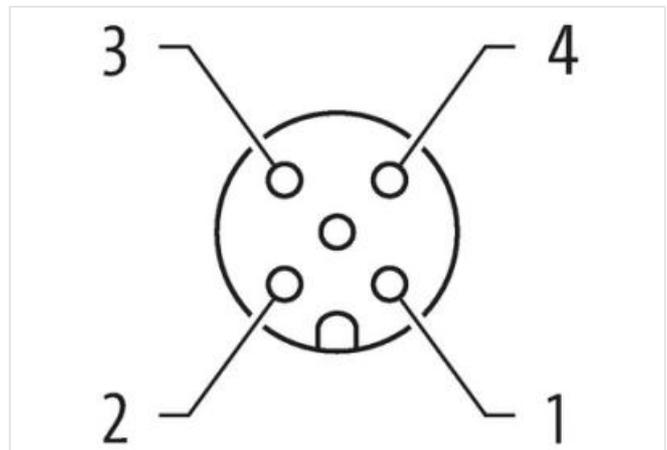
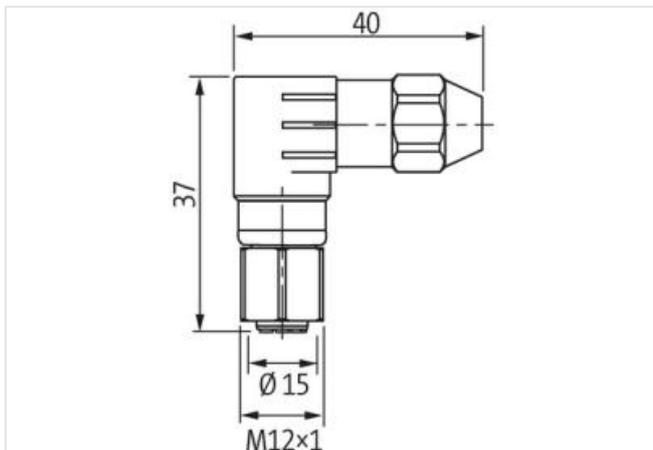
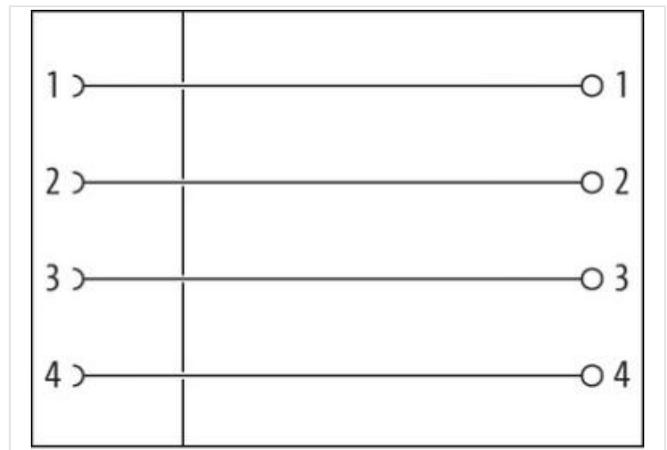
Bornes IDC

Diámetro de conexión: 0.25...0.5 mm<sup>2</sup>

V2A tuerca y arandela

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	27279220
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	4048879112086
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 <sup>2</sup>
Sección transversal de la conexión máx.	0,5 mm <sup>2</sup>
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
Set de montaje	M12 x 1

#### Protección de equipos | Sistema eléctrico

Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
---	------------------------

#### Datos mecánicos | Datos de material

Material de bloqueo	Acero inoxidable 1.4305 (V2A)
---------------------	-------------------------------

#### 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	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.