

M12 female 0° D-cod. IDC4-pol., 0,14 - 0,34mm², 4,5 - 8,8mm, shielded

Ethernet CAT5

Hembra recta

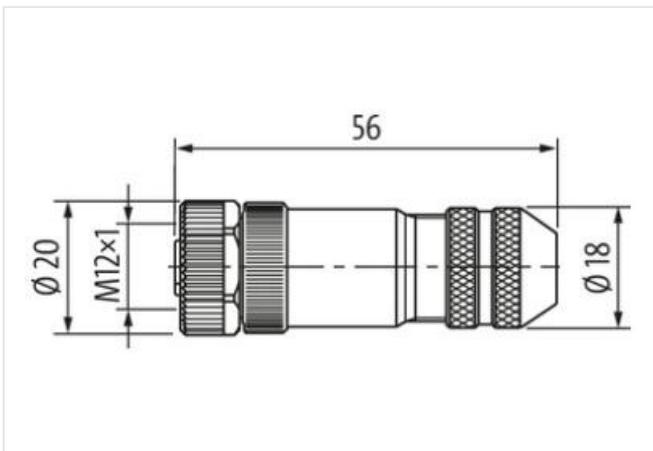
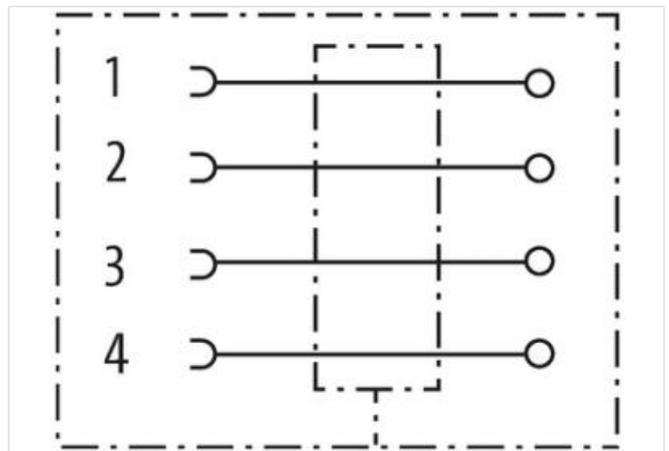
M12, 4 polos

Codificado D

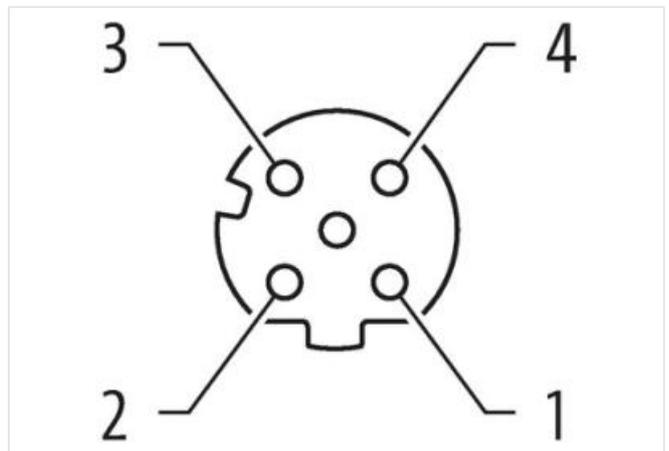
apantallado

Bornes IDC

Rango de sujeción (Ø cable): 4.5...8.8mm

Enlace al producto**Ilustración**

El producto puede diferir de la imagen



Par de apriete 0,6 Nm

Family construction form M12

Codificación D

Grado de protección (EN IEC 60529) IP65, 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	4048879197229
Número de tarifa arancelaria	85366990
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CA máx.	50 V
Tensión de servicio CC máx.	50 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A

Datos técnicos | Comunicación industrial

Parámetro de transferencia	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Tasa de transmisión máx.	100 MBit/s

Comunicación industrial | Funcionalidad Ethernet

Dúplex	Full duplex
--------	-------------

Datos técnicos | Instalación

Sección transversal de la conexión mín.	0,14 mm ²
Sección transversal de la conexión máx.	0,34 mm ²
Número AWG mín.	26
Número AWG máx.	22

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.	4,5 mm
Sección de bornes máx.	8,8 mm

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-40 °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.