

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

Hembra recta

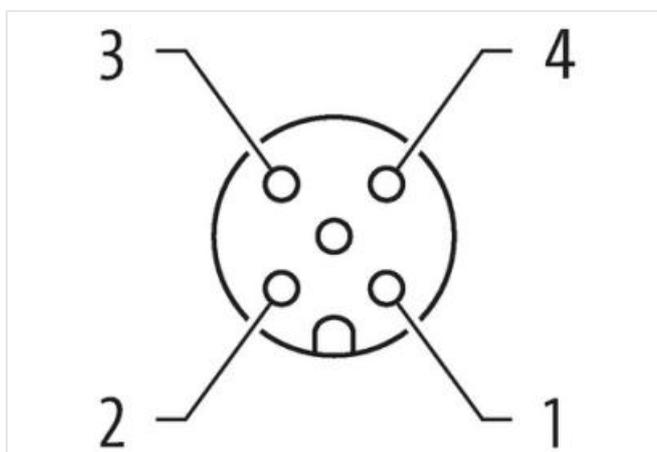
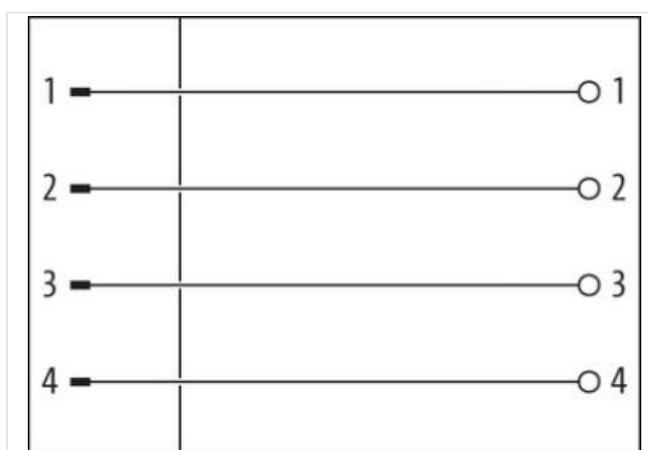
M12, 4 polos

Conexión por desplazamiento del aislante

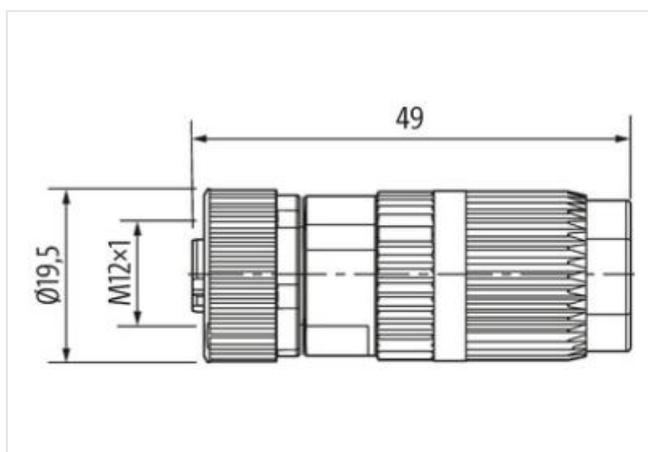
Diámetro de conexión: 0.14...0.34 mm²

Buena resistencia a sustancias químicas y aceite

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
Codificación	A
Nº de polos	4
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, 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	4048879306034
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 Instalación	
Sección transversal de la conexión mín.	0,14 mm ²
Sección transversal de la conexión máx.	0,34 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.	2 mm
Tipo de conexión	Conector por desplazamiento del aislante IDC
Datos técnicos Protección de equipos	
Apantallado	sí
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Datos mecánicos Datos de montaje	
Sección de bornes mín.	4,5 mm
Sección de bornes máx.	8,8 mm
Altura	49 mm
Anchura	19,5 mm
Profundidad	19,5 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.