

**M12 male 0° D-cod. Push-Lock**

4-pol., 0,14 - 0,75mm<sup>2</sup>, 4 - 8mm, shielded, CAT5

Ethernet CAT5

Macho recto

M12, 4 polos

Codificado D

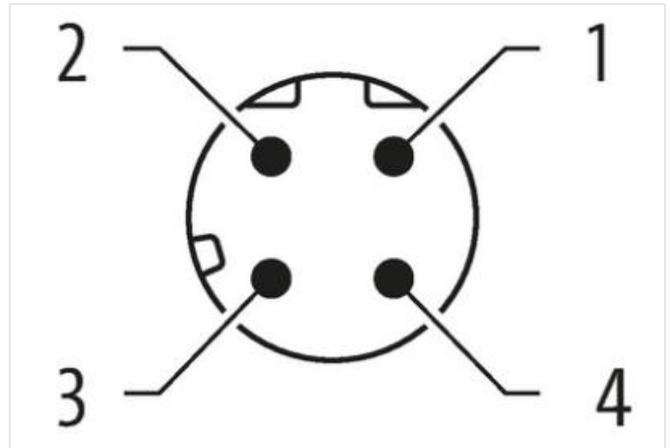
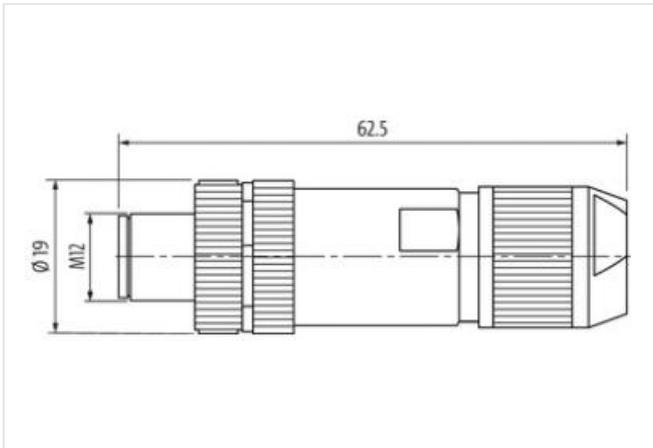
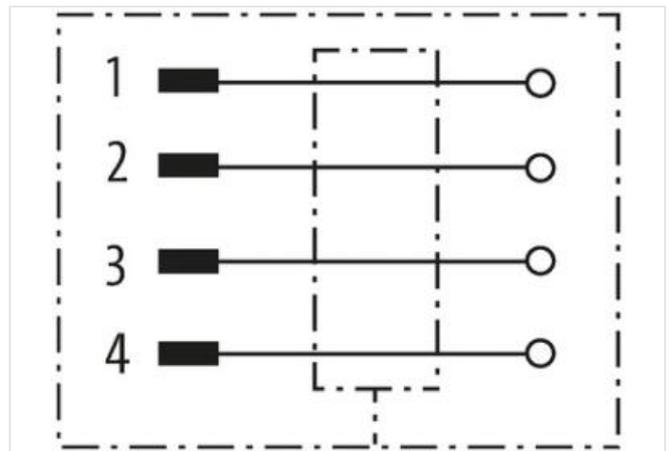
apantallado

Conexión de resorte Push-Lock

Rango de sujeción (Ø cable): 4...8mm

**Enlace al producto**

**Ilustración**



El producto puede diferir de la imagen



Par de apriete	0,4 Nm
Family construction form	M12
Codificación	D

Material contacto	Bronze
Nº de polos	4
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
<b>Datos comerciales</b>	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4065909028957
Número de tarifa arancelaria	85366990
Unidad de embalaje	1
<b>Datos eléctricos   Alimentación</b>	
Tensión de servicio CA	48 V
Tensión de servicio CC	60 V
Tensión de servicio CC (UL "Listed")	60 V
Corriente de servicio por contacto (UL)	4 A
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
<b>Datos técnicos   Comunicación industrial</b>	
Parámetro de transferencia	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Tasa de transmisión máx.	100 MBit/s
<b>Diagnósticos</b>	
LED de indicación de estado	no
<b>Datos técnicos   Instalación</b>	
Cross section connection with wire end ferrule min.	0,08 mm²
Cross section connection with wire end ferrule max.	0,5 mm²
Cross section connection without wire end ferrule min.	0,14 mm²
Cross section connection without wire end ferrule max.	0,75 mm²
Cross section connection with wire end ferrule AWG min.	28 AWG
Cross section connection with wire end ferrule AWG max.	20 AWG
Cross section connection without wire end ferrule AWG min.	26 AWG
Cross section connection without wire end ferrule AWG max.	18 AWG
<b>Instalación   Conexión</b>	
Connection information	Conexión de resorte Push-Lock
Ciclos de conexión mín.	100
<b>Datos técnicos   Protección de equipos</b>	
Apantallado	sí
<b>Protección de equipos   Sistema eléctrico</b>	
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Categoría de sobretensión (EN 60950-1)	II
<b>Datos mecánicos   Datos de material</b>	
Revestimiento contacto	chapado en oro
Revestimiento bloqueo	Nickeled
Combustibility class (UL94)	V-0

Material junta	NBR
Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc
<b>Datos mecánicos   Datos de montaje</b>	
Modo de montaje	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas
Sección de bornes mín.	4 mm
Sección de bornes máx.	8 mm
<b>Características del entorno   Condiciones climáticas</b>	
Temperatura de servicio mín.	-40 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °C
<b>Important installation notes</b>	
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.
Estándar de producto	DIN EN 61076-2-101 (M12)