

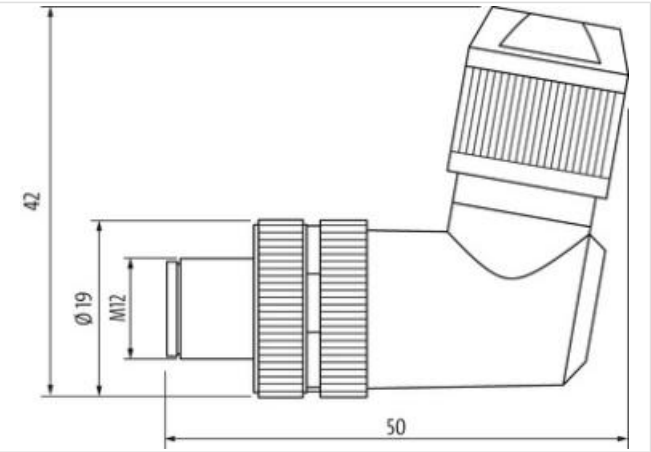
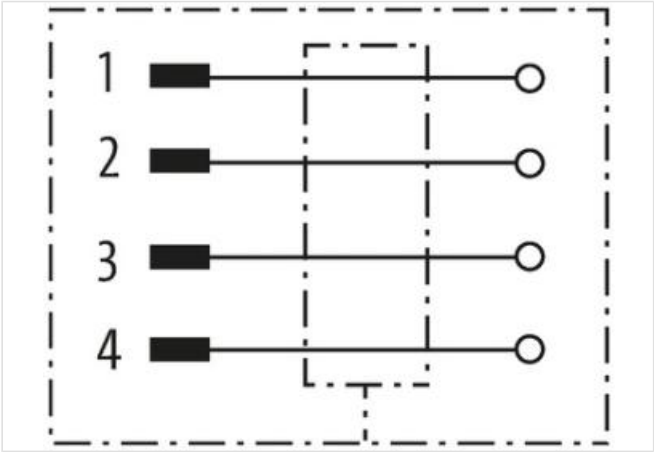
M12 male 90° D-cod. Push-Lock

4-pol., 0,14 - 0,75mm², 4 - 8mm, shielded, CAT5

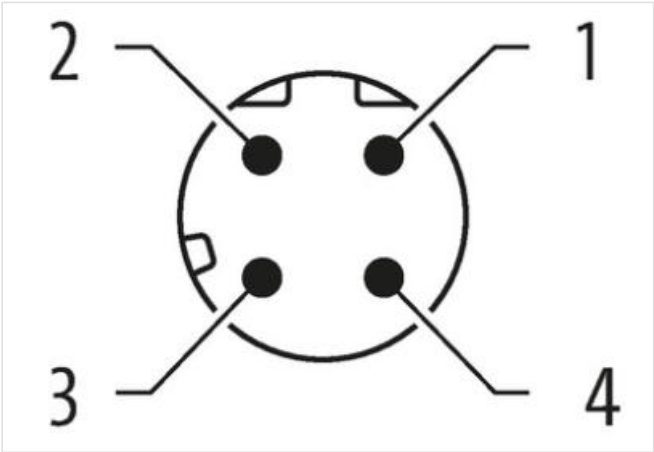
Ethernet CAT5
Macho 90°
M12, 4 polos
Codificado D
apantallado
Conexión de resorte Push-Lock
Rango de sujeción (Ø cable): 4...8mm

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
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4065909028964
Número de tarifa arancelaria	85366990
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
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
Datos técnicos Comunicación industrial	
Parámetro de transferencia	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Tasa de transmisión máx.	100 MBit/s
Diagnósticos	
LED de indicación de estado	no
Datos técnicos Instalación	
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
Instalación Conexión	
Connection information	Conexión de resorte Push-Lock
Ciclos de conexión mín.	100
Datos técnicos Protección de equipos	
Apantallado	sí
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Categoría de sobretensión (EN 60950-1)	II
Datos mecánicos Datos de material	
Revestimiento contacto	chapado en oro
Revestimiento bloqueo	Nickeled
Combustibility class (UL94)	V-0

Material junta	NBR
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 mm
Sección de bornes máx.	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.
Estándar de producto	DIN EN 61076-2-101 (M12)