

**M12 female recept. D-cod. shielded RM Ethernet**

TPE 2x2x24AWG SF/UTP CAT5e bu UL/CSA, CM 0,3m

Ethernet CAT5

Brida hembra

M12, 4 polos

Codificado D

apantallado

Montaje trasero

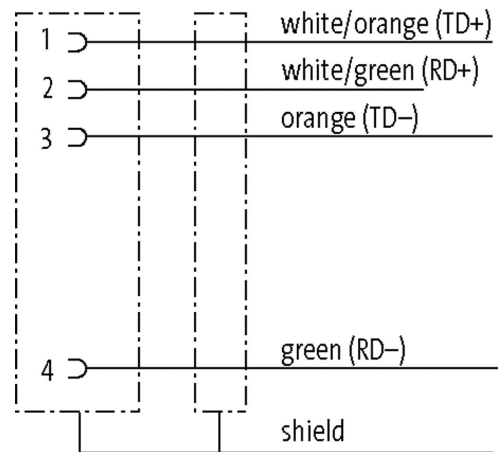
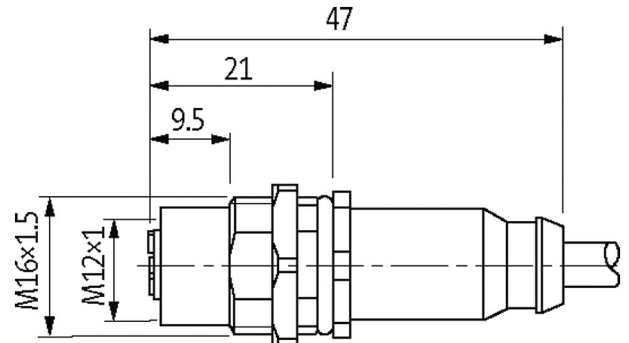
USA

Otras longitudes bajo demanda.

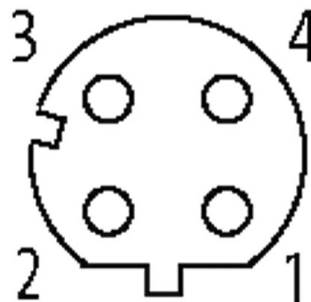
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

**[Enlace al producto](#)**

**Ilustración**



Female



El producto puede diferir de la imagen

**Homologaciones**



**Más información**



Forma	
Forma	14511
Datos técnicos	
Voltaje de funcionamiento	max. 60 V DC
Tensión de servicio	1.5 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Nº de polos	4
Configuración	totalmente en uso
Parámetro de transferencia	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Velocidad de transmisión	max. 100 Mbit/s full duplex
Codificación	Codificado D
Indicador LED	no
Cierre de las vías	Tornillo (M12x1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro
Prensaestopas	M12 (SW14)
Protección	IP67 en estado montado y enroscado según (EN 60529)
Protección NEMA	3, 4, 6P (UL 50E)
Material de bloqueo	Cobre (latón), niquelado
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	10 mm
Características generales	
Estándares	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Modo de montaje	insertado, apretado
Grado de contaminación	3
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable
Cables	
Identificación de cable	S4U
Peso del cable [G/m]	55,66
Material (cable)	cable Cu, baño de estaño
Fabricación (cable)	7x 0.203 mm
Diámetro (cable)	2x 2x 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	similar a AWG 24
Material (aislamiento de cable)	HDPE
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.22 mm ±5%
Color/numeración de cables	(bl-na, na) + (bi-ve, ve)
Apantallado	sí
	min. 75%
Material (cubierta)	TPE
Ø exterior (cubierta)	6.6 mm ±5%
Tensión nominal	1500 V AC
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-40...+80 °C
Radio de curvatura (móvil)	10x Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 1 Mio. (25 °C)

Distancia de recorrido (cadenas portacables)	max. 0.6 m
Velocidad de desplazamiento	max. 1.2 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 2.4 m/s <sup>2</sup>
Estrés de torsión	max. 3 Mio. (25 °C)
Número de ciclos de torsión	max. 3 Mio. (25 °C)
N°/diámetro de hilos	2x 2x 0.25 mm <sup>2</sup>
Aislamiento del cable	HDPE (bl-na, na, bl-ve, ve)
Cadenas portacables	1 Mio.
Material (cubierta)	TPE (UL/CSA)
Color de la cubierta	azul
Ø exterior del cable	6.6 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10x Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-40...+80 °C

#### Datos comerciales

EAN	4048879599962
eClass	27279220
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1