

M12 female recept. D-cod. shielded RM Ethernet

TPE 22AWG SF/UTP CAT5e gn UL/CSA, ITC/PLTC 0,6m

Ethernet CAT5

Brida hembra

M12, 4 polos

Codificado D

apantallado

Montaje trasero

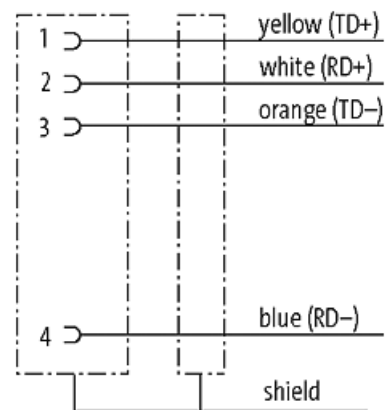
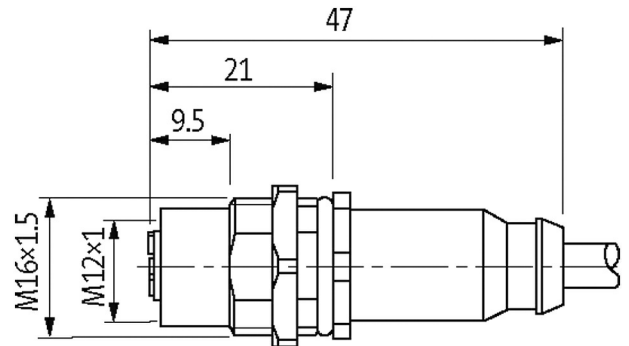
USA

Otras longitudes bajo demanda.

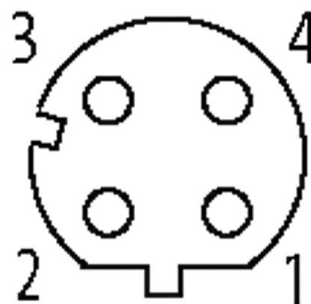
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

[Enlace al producto](#)

Ilustración



Female



El producto puede diferir de la imagen

Homologaciones



Más información



EtherNet/IP

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 (M12×1 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	
Número de cable	S7V
Nº/diámetro de hilos	2× 2× 0.34 mm ²
Aislamiento del cable	HDPE (bl, am, az, na)
Cadenas portacables	1 Mio.
Color de la cubierta	verde
Material (cubierta)	TPE (UL)
Ø exterior del cable	7.9 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-20...+80 °C
Identificación de cable	S7V
Peso del cable [G/m]	74,80
Material (cable)	cable Cu, baño de estaño
Fabricación (cable)	19× 0.16 mm (cable multifilar clase 5)
Diámetro (cable)	2× 2× 0.34 mm ²
Material (aislamiento de cable)	HDPE
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.42 mm ±5%
Apantallado	sí
Material (cubierta)	TPE

Ø exterior (cubierta)	7.9 mm ±5%
Color (cubierta)	verde
radio de curvatura (fijo)	5 × Ø exterior
Estrés de torsión	3 Mio.

Datos comerciales

EAN	4048879602167
eClass	27279220
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1