

**M12 female recept. 8p. shielded RM Ethernet**

TPE 4x2x24AWG SF/UTP CAT5e bu UL/CSA, CM 5m

Ethernet CAT5

Brida hembra

M12, 8-polos

apantallado

Montaje trasero

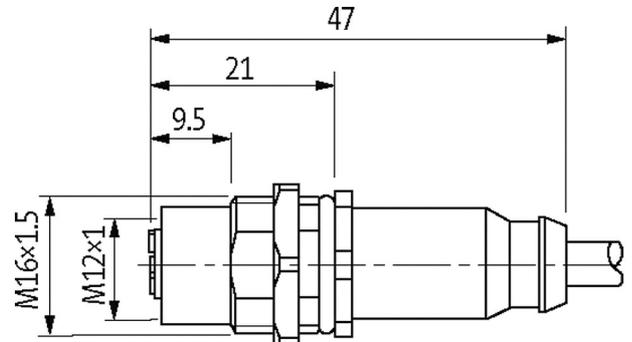
USA

Otras longitudes bajo demanda.

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

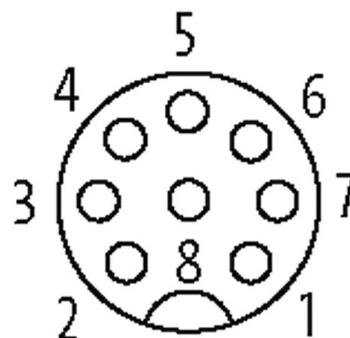
**[Enlace al producto](#)**

**Ilustración**



1	white/blue
2	white/brown
3	brown
4	orange
5	white/green
6	white/orange
7	blue
8	green
shield	

Female



El producto puede diferir de la imagen

**Homologaciones**



\* solo para cables con normativa UL/CSA

**Más información**



Forma	
Forma	17511
Datos técnicos	
Voltaje de funcionamiento	max. 60 V AC/DC
voltaje operativo (solo UL listed)	max. 30 V AC/DC
Tensión de servicio	0.8 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 2 A
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Nº de polos	8
Configuración	totalmente en uso
Parámetro de transferencia	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Velocidad de transmisión	1 Gbit/s
Codificación	Codificado A
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.)	sin
Características generales	
Estándares	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Modo de montaje	insertado, apretado
Grado de contaminación	2
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable
Cables	
Nº/diámetro de hilos	4x 2x 0.25 mm <sup>2</sup>
Aislamiento del cable	HDPE (bl-az, az, bl-na, na, bl-ve, ve, bl-ma, ma)
Cadenas portacables	1 Mio.
Color de la cubierta	azul
Material (cubierta)	TPE (UL/CSA)
Ø exterior del cable	7.6 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10x Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-40...+80 °C
Identificación de cable	S4W
Peso del cable [G/m]	74,80
Material (cable)	cable Cu, baño de estaño
Fabricación (cable)	7x 0.203 mm
Diámetro (cable)	4x 2x 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	similar a AWG 24
Material (aislamiento de cable)	HDPE
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.17 mm ±5%

Color/numeración de cables	(bi-az, az) + (bi-na, na) + (bi-ve, ve) + (bi-ma, ma)
Apantallado	sí
	min. 75%
Material (cubierta)	TPE
Ø exterior (cubierta)	7.6 mm ±5%
Color (cubierta)	(bi-az, az) + (bi-na, na) + (bi-ve, ve) + (bi-ma, ma)
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-40...+80 °C
radio de curvatura (fijo)	5x Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 1 Mio. (25 °C)
Estrés de torsión	3 Mio.

**Datos comerciales**

EAN	4048879602549
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1