

**M12 male 0° / M12 male 0° shielded Ethernet**

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

USA

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

Ethernet CAT5

Macho recto – macho recto

M12 – M12, 4-polos

Codificado D

apantallado

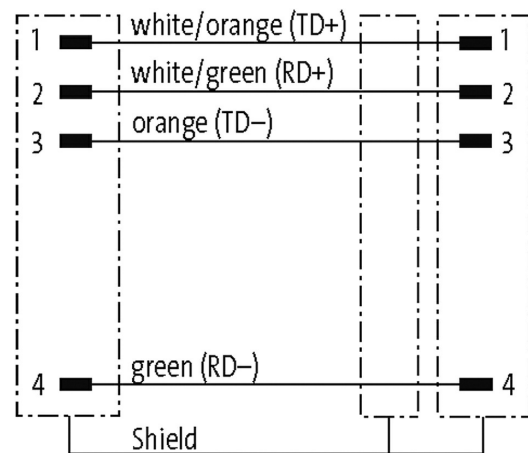
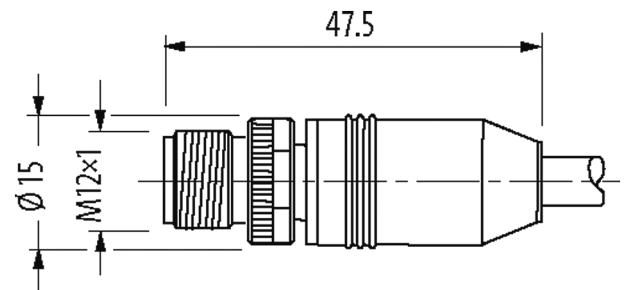
sin portaetiquetas

Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

**Ilustración**



Male

Male



El producto puede diferir de la imagen

## Homologaciones



\* solo para cables con normativa UL/CSA

## Más información




## Forma

Forma

44511

## Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	max. 60 V DC
voltaje operativo (solo UL listed)	max. 30 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 (SW13)
Protección	IP65, IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
Material	PUR
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	sin

#### 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)	7× 0.203 mm
Diámetro (cable)	2× 2× 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)	10× 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)
Nº/diámetro de hilos	2× 2× 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)	10× Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-40...+80 °C

**Datos comerciales**

EAN	4048879605830
eClass	27061801
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1