

**M12 male 0° / M12 male 0° 8p. shielded EN**

TPE 4x2x24AWG SF/UTP CAT5e bu UL/CSA, CM 7,5m

Ethernet CAT5

Macho recto – macho recto

M12 – M12, 8-polos

apantallado

USA

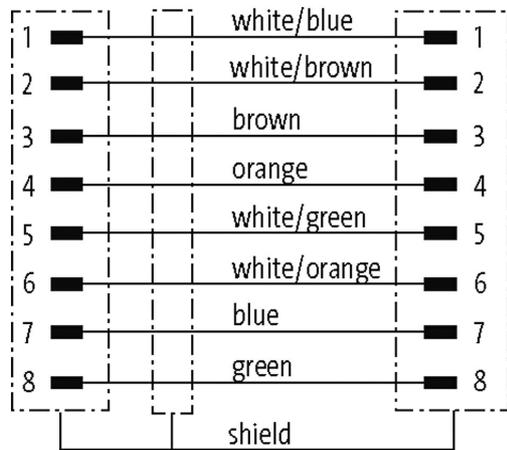
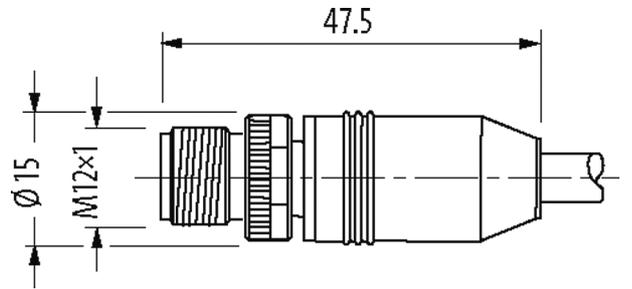
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

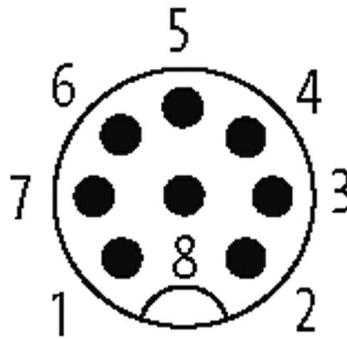
Otras longitudes bajo demanda.

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

**Ilustración**



Male



El producto puede diferir de la imagen

**Más información**



**Forma**

Forma 48511

**Datos técnicos**

Voltaje de funcionamiento	max. 60 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 (M12×1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro
Prensaestopas	M12 (SW13)
Protección	IP65 y 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	2
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

#### Cables

Nº/diámetro de hilos	4× 2× 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)	10× 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
Fabriación (cable)	7× 0.203 mm
Diámetro (cable)	4× 2× 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)	5× Ø exterior

Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 1 Mio. (25 °C)
---	---------------------

Estrés de torsión	3 Mio.
-------------------	--------

**Datos comerciales**

EAN	4048879603416
-----	---------------

eClass	27061801
--------	----------

Número de tarifa arancelaria	85444290
------------------------------	----------

País de origen	DE
----------------	----

Unidad de embalaje	1
--------------------	---