

**M12 male 0° shielded, D-cod. with cable EN**

TPE 22AWG SF/UTP CAT5e gn UL/CSA, ITC/PLTC 3m

USA

Ethernet CAT5

Macho recto

M12, 4 polos

Codificado D

apantallado

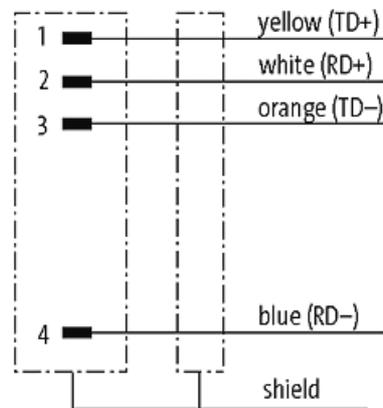
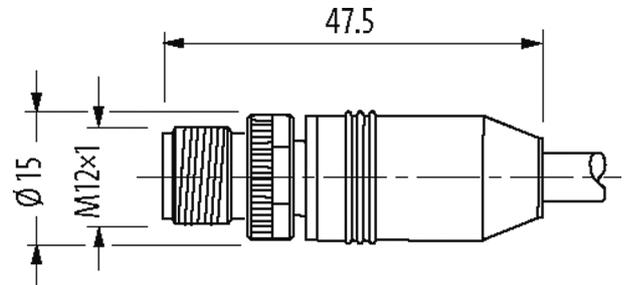
Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

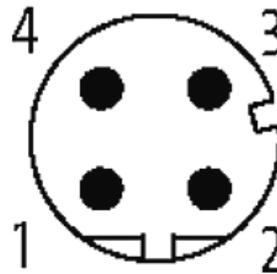
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

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

**Ilustración**



Male



El producto puede diferir de la imagen

#### Homologaciones



\* solo para cables con normativa UL/CSA

#### Más información



Forma	
Forma	14541
Datos técnicos	
Voltaje de funcionamiento	max. 60 V DC
voltaje operativo (solo UL listed)	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	
Número de cable	S7V
Nº/diámetro de hilos	2× 2× 0.34 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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)	5x Ø exterior
---------------------------	---------------

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

**Datos comerciales**

EAN	4048879601375
-----	---------------

eClass	27279218
--------	----------

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

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

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