

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

PUR 2x2xAWG22 shielded bu UL/CSA+drag ch. 2m

Ethernet CAT5e

Macho recto – macho recto

M12 – M12, 4-polos

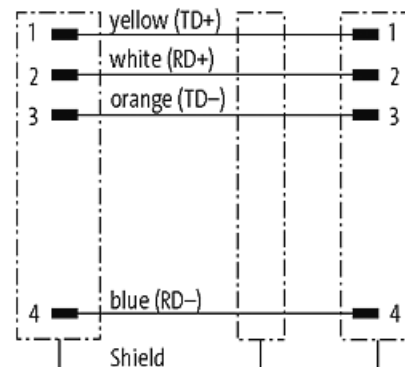
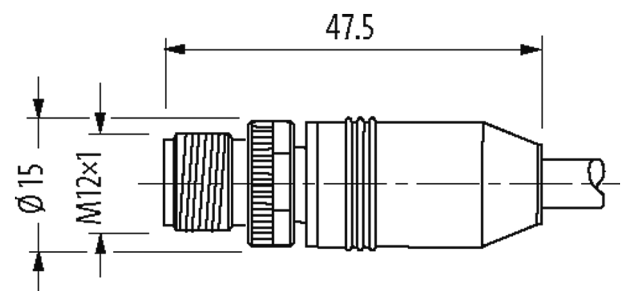
Codificado D

apantallado

Otras longitudes bajo demanda.

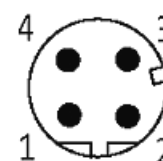
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

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

Male

Male



El producto puede diferir de la imagen

## Homologaciones



\* solo para cables con normativa UL/CSA

cCSAus

## 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
Parámetro de transferencia	CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Velocidad de transmisión	max. 100 Mbit/s full duplex
Codificación	Codificado D
Cierre de las vías	Tornillo (M12x1 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)
Grado de contaminación	3
Modo de montaje	insertado, apretado
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

## Cables

Número de cable	677
N°/diámetro de hilos	2x 2x AWG22/7 (0.355)
Aislamiento del cable	PO (bl, am, az, na)
Cadenas portacables	3 Mio.
Color de la cubierta	azul
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA)
Ø exterior del cable	6.7 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	12x Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-30...+70 °C
Identificación de cable	677
Homologación (cable)	UL (AWM-Style 20233/11602), CSA; CE
Peso del cable [G/m]	69,30
Material (cable)	Cable Cu, pelado

resistencia (principal)	max. 55 $\Omega$ /km (20 °C)
Diámetro (cable)	2x 2x AWG22/7 (0.355)
AWG	similar a AWG 22
Material (aislamiento de cable)	PO
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.4 mm $\pm$ 5%
Color/numeración de cables	bl, am, az, na
Apantallado	sí
	min. 85%
Material (cubierta)	PUR
Ø exterior (cubierta)	6.7 mm $\pm$ 5%
Color (cubierta)	azul
Tensión nominal	300 V
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-30...+70 °C
radio de curvatura (fijo)	5x Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	12x Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 3 Mio. (25 °C)
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	max. 5 m (horizontal)
Velocidad de desplazamiento	max. 3.3 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 2 m/s <sup>2</sup>

#### Datos comerciales

EAN	4048879777889
eClass	27061801
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1