

**M12 male 0° / male 90° shielded X-cod. Gigabit**

PUR 4x2xAWG26 shielded gn UL/CSA 1m

Ethernet CAT6A

Macho recto – macho 90°

M12 – M12, 8-polos

Codificado X

apantallado

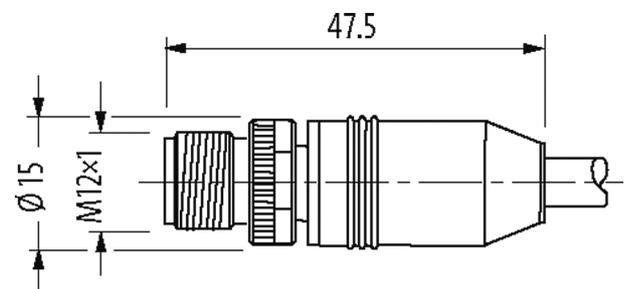
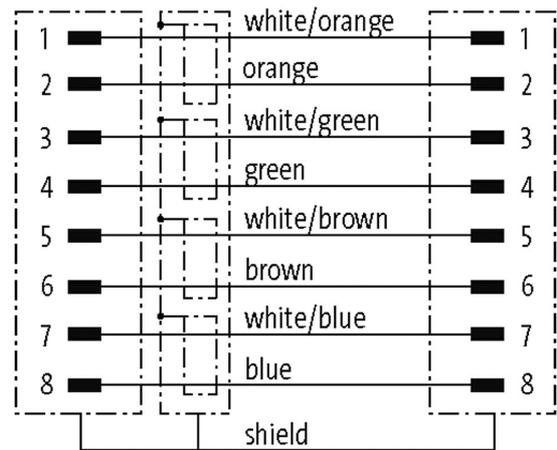
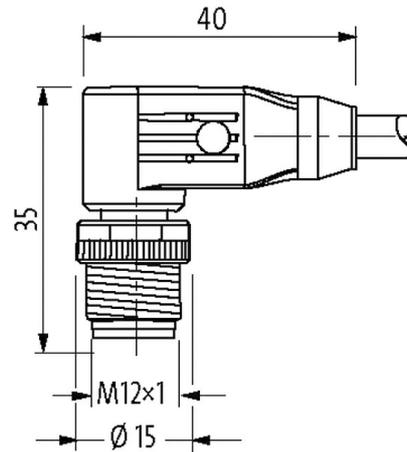
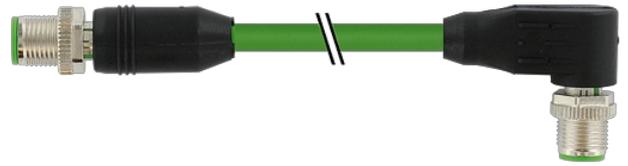
Otras longitudes bajo demanda.

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**



El producto puede diferir de la imagen

**Homologaciones**



\* solo para cables con normativa UL/CSA

**Más información**

La información contenida en este folleto ha sido elaborada con el mayor cuidado  
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 02/21

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d' Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-4413 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

# EtherNet/IP™

EtherCAT

PROFINET

## Forma

Forma 51011

## Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	50 V AC/60 V DC
voltaje operativo (solo UL listed)	max. 30 V AC/DC
Tensión de servicio	1.5 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 0.5 A
Nº de polos	8
Parámetro de transferencia	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Velocidad de transmisión	10 Gbit/s
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Codificación	Codificado X
Indicador LED	no
Cierre de las vías	Tornillo (M12×1 mm) par recomendado 0.6 Nm, auto-seguro
Prensaestopas	M12 (SW13)
Protección	IP67 en estado montado y enroscado según (EN 60529)
Material de bloqueo	Aleación de zinc, niquelado mate
Material	PUR
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	sin

## Características generales

Estándares	DIN EN 61076-2-109 (M12)
Grado de contaminación	3
Modo de montaje	insertado, apretado
Material (contacto)	Aleación de cobre
Material (superficie de contacto)	Au
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

## Cables

Identificación de cable	790
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 20549/1 1635); CE conform
Peso del cable [G/m]	52,80
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 143 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.16 mm
Diámetro (cable)	4 × 2 × 0.14 mm <sup>2</sup>
Material (aislamiento de cable)	PE
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.05 mm ±5%
Color/numeración de cables	bl/na+na, bl/az+az, bl/ma+ma, bl/ve+ve
Apantallado	sí
	aprox. 65%
Material (cubierta)	PUR
Ø exterior (cubierta)	6.4 mm ±5%
Color (cubierta)	verde
Resistencia térmica	retardante a la llama

Tensión nominal	125 V AC
Tensión de test	1500 V (cable/cable); 1000 V (cable/pantalla)
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
radio de curvatura (fijo)	8× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Color de la cubierta	verde

**Datos comerciales**

EAN	4048879622813
eClass	27061801
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1