

**M12 male 0° shielded, X-cod.,with cable,Gigabit**

PUR 4x2xAWG26 shielded gn UL/CSA 3m

Ethernet CAT6A

Macho recto

M12, 8-polos

apantallado

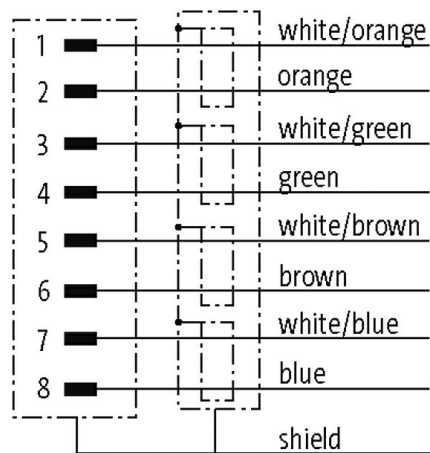
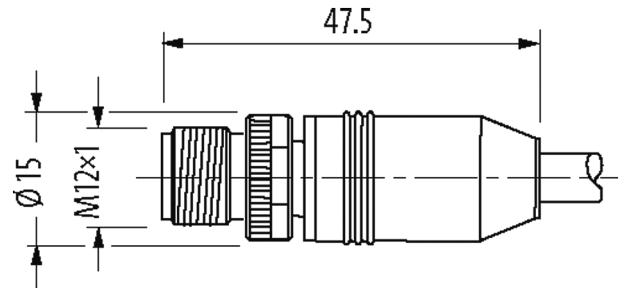
Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

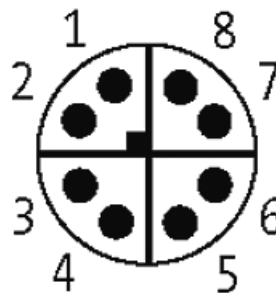
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

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

**Ilustración**



Male



El producto puede diferir de la imagen

**Homologaciones**



\* solo para cables con normativa UL/CSA

**Forma**

Forma 21001

**Datos técnicos**

Voltaje de funcionamiento max. 50 V AC/60 V DC

voltaje operativo (solo UL listed)	30 V AC/DC
Tensión de servicio	1.5 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 0.5 A
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Parámetro de transferencia	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Velocidad de transmisión	10 Gbit/s
Codificación	Codificado X
Cierre de las vías	Tornillo (M12x1 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 61076-2-109 (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	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 x 2 x 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 x Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10 x Ø exterior
Color de la cubierta	verde

#### Datos comerciales

EAN	4048879519830
eClass	27061801
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1