

**M12 male 0° D-cod. / RJ45 male 0° shielded**

TPE 22AWG SF/UTP CAT5e gn UL/CSA. ITC/PLTC 12m

Ethernet CAT5

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

Macho recto – macho recto

Propiedades de transmisión con transmisión de canal hasta 100 m

M12 – RJ45, 4-polos

Codificado D

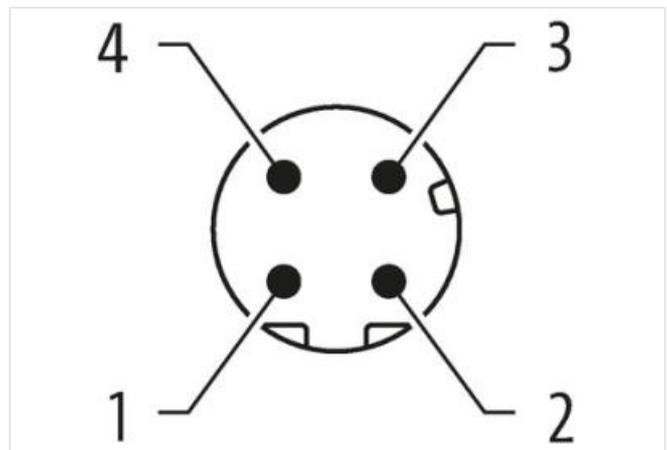
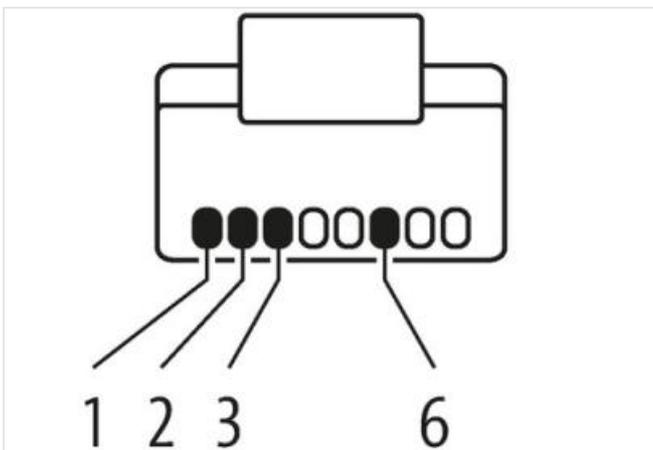
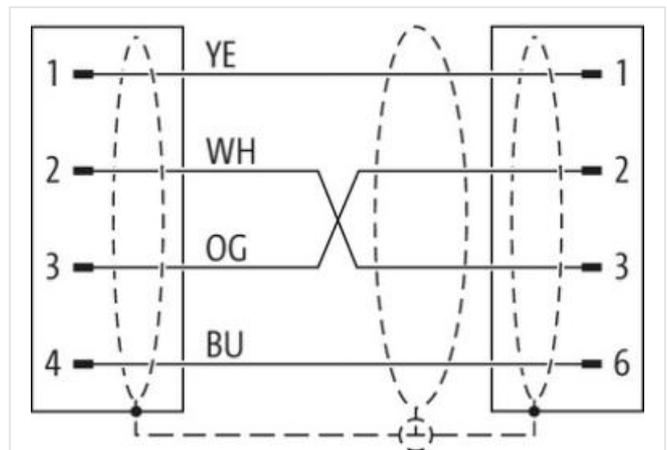
apantallado

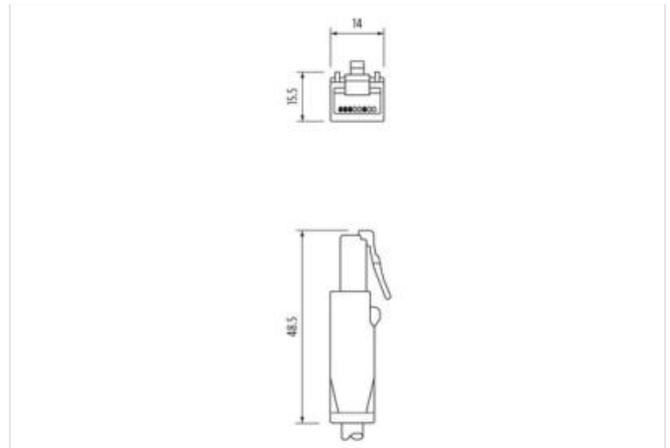
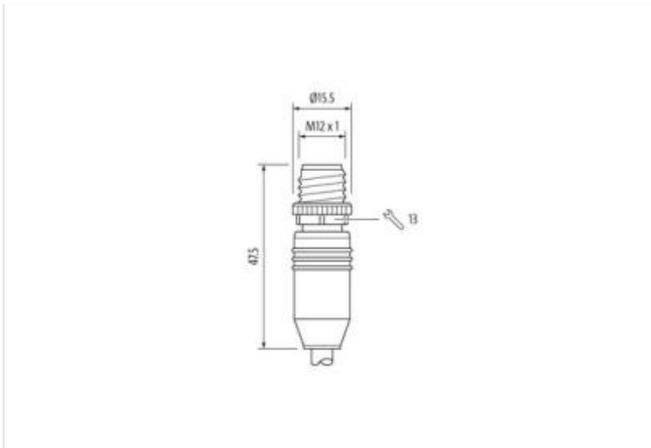
USA

sin portaetiquetas

Tapón de protección

Otras longitudes bajo demanda.

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



El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	12 m
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
Salida de cable	recto
Codificación	D
Nº de polos	4
Ancho de llave	SW13
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Modo de montaje	pluggable
Family construction form	RJ45
Salida de cable	recto
Nº de polos	4
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20
<b>Datos comerciales</b>	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-7.0	27061801
ECLASS-8.0	27061801
ECLASS-9.0	27061801
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879711678
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
<b>Datos eléctricos   Alimentación</b>	
Tensión de servicio CC máx.	60 V
Tensión de servicio CC (UL "Listed")	30 V
Corriente de servicio por contacto máx.	1,5 A
<b>Datos técnicos   Comunicación industrial</b>	

Parámetro de transferencia	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Tasa de transmisión máx.	100 MBit/s
<b>Comunicación industrial   Funcionalidad Ethernet</b>	
Dúplex	Full duplex
<b>Protección de equipos   Sistema eléctrico</b>	
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	1 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
<b>Características del entorno   Condiciones climáticas</b>	
Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
<b>Important installation notes</b>	
Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
<b>Estándar de producto</b>	
Estándar de producto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
<b>Installation   Cable</b>	
wire arrangement	(blanco, azul), (naranja, amarillo)
Identificación de cable	S7V
Color de la cubierta	verde
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	2
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	2 Interconexiones de cableado twisted
Apantallado de cable (tipo)	Trenzado de cobre, estañado
Apantallado de cable (recubrimiento)	75 %
Envoltura	Foil
wire arrangement	(blanco, azul), (naranja, amarillo)
Cable weight	74,8 g/m
Material cubierta	TPE
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos
Outer-diameter (jacket)	7,87 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	HDPE
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,47 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	22 AWG
Conductor crosssection (wire)	22 AWG
Material conductor wire	Cordón de cobre, estañado
Tensión nominal CA máx.	600 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	4,8 A
Electrical resistance line constant wire	45,1 Ω/km
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °C

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.

La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 21.06.2024

Temperatura de almacenamiento mín.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento máx.	80 °C
Resistencia a la inflamabilidad	IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090
chemical resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Resistencia a la gasolina	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Oil resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación   DIN EN 60811-404
Radio de curvatura (móvil)	2 x Outer diameter
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	35 Mio.
Número de ciclos de torsión	5 Mio.
Estrés de torsión	± 180 °/m