

M12 fem. recept. X-cod. / RJ45 male 0° shielded

TPE 4x2x26AWG SF/UTP CAT6a bu UL/CSA. CMR 0.2m

USA

Propiedades de transmisión con transmisión de canales de hasta 50 m

Ethernet CAT6A

Brida hembra recta – macho recto

RJ45 – M12, 8 polos

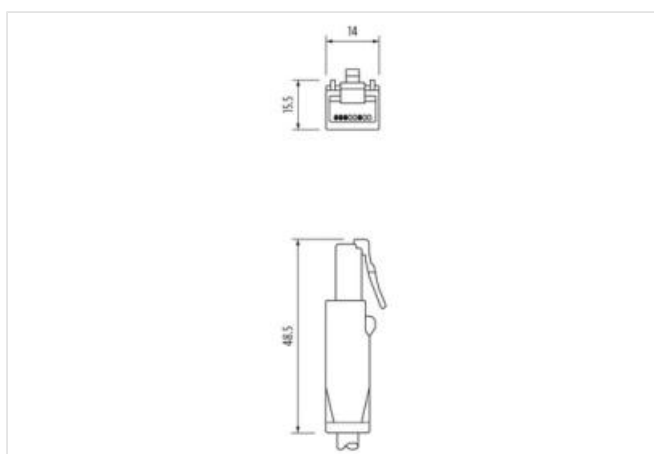
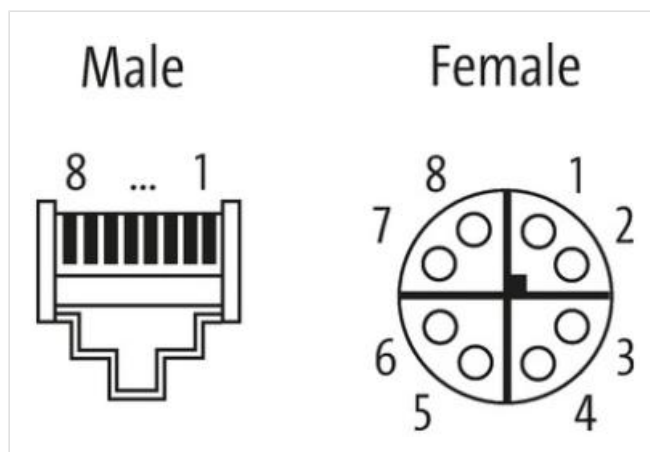
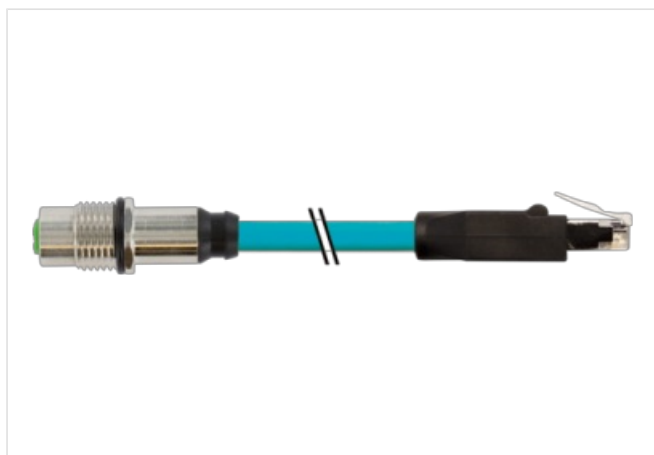
Codificado X

apantallado

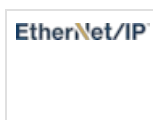
Montaje trasero

sin portaetiquetas

Tapón de protección

Enlace al producto**Ilustración**

El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable0,2 m

Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	RJ45
Nº de polos	8

Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Nº de polos	8

Datos comerciales

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879704014
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CC máx.60 V

Datos técnicos | Comunicación industrial

Parámetro de transferencia	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Tasa de transmisión máx.	10000 MBit/s

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	0,8 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Important installation notes

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	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Installation | Cable

wire arrangement	(Naranja-blanco, naranja), (azul-blanco, azul), (marrón-blanco,), (verde-blanco, verde)
Identificación de cable	S4X
Color de la cubierta	azul
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	4
Stranding	2 wires twisted
Stranding (type 2)	4 Interconexiones de cableado En torno a Insulation element twisted
Envoltura	Foil
Filler	Insulation element
wire arrangement	(Naranja-blanco, naranja), (azul-blanco, azul), (marrón-blanco,), (verde-blanco, verde)
Cable weigth	65,48 g/m
Material cubierta	TPE

Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos
Outer-diameter (jacket)	7,4 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	HDPE
Amount wires	8
Outer diameter insulation	0,9 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	26 AWG
Conductor crosssection (wire)	26 AWG
Material conductor wire	Cordón de cobre, estañado
Tensión nominal CA máx.	300 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	4 A
Characteristic impedance	100 Ω @ 100 MHz
Electrical resistance line constant wire	212 Ω/km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	3 kV @ 60 s
Capacidad eléctrica constante de línea (hilo - hilo)	49000 pF/km
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	3 kV @ 60 s
Loop resistance	424 Ω/km
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
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	DIN EN 60811-404 bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
radio de curvatura (fijo)	7 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	12 x Outer diameter
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	35 Mio. @ 25 °C
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	0,6 m @ 25 °C
Velocidad de desplazamiento	1,2 m/s @ 25 °C
Número de ciclos de torsión	3 Mio. 25 °C
Estrés de torsión	± 270 °/m @ 25 °C
Velocidad de torsión	60 Ciclos/min 25 °C