

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

TPE 2x2x24AWG SF/UTP CAT5e bu UL/CSA. CM 0.5m

Ethernet CAT5

Otras longitudes bajo demanda.

Brida hembra recta – macho recto

M12 – RJ45, 4-polos

Codificado D

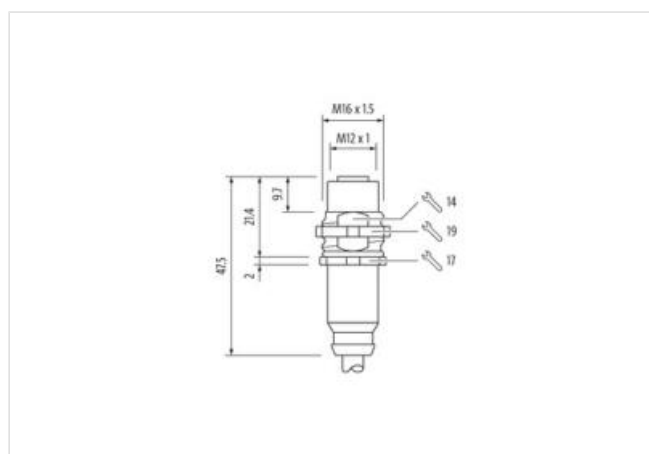
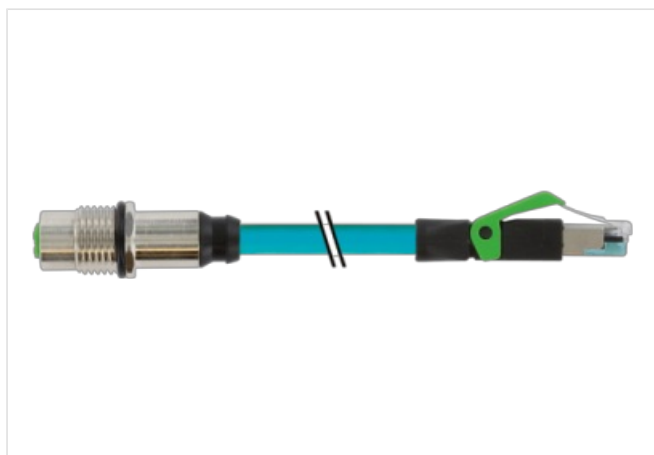
apantallado

8 polos usado parcialmente

Montaje trasero

USA

El cable está aprobado para 600 V

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



El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	0,5 m
Family construction form	M12
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	10 mm
Codificación	D
Nº de polos	4
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Modo de montaje	pluggable
Family construction form	RJ45
Nº de polos	4
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103

ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879684514
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

Tensión de servicio CC máx.	60 V
Corriente de servicio por contacto máx.	1,5 A

Datos técnicos | Comunicación industrial

Parámetro de transferencia	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Tasa de transmisión máx.	100 MBit/s

Comunicación industrial | Funcionalidad Ethernet

Dúplex	Full duplex
--------	-------------

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Protección NEMA	3, 4, 6P
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	1 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I

Datos mecánicos | Datos de material

Revestimiento bloqueo	nickel plated
Material de bloqueo	Cobre (latón)

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

Identificación de cable	S4U
Color de la cubierta	teal
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	2
Stranding	2 wires twisted
Stranding (type 2)	2 Interconexiones de cableado twisted
Apantallado de cable (tipo)	Forro metálico
Apantallado de cable (recubrimiento)	75 %
Envoltura	test
wire arrangement	(Naranja-blanco, naranja), (verde-blanco, verde)
Cable weight	55,66 g/m
Material cubierta	TPE
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos
Outer-diameter (jacket)	6,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	HDPE
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	65 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona

Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	22 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 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	4,8 A
Electrical resistance line constant wire	59 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
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-5 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	70 °C
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
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 flexión (instalación)	x Outer diameter
radio de curvatura (fijo)	7 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	12 x Outer diameter