

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

TPE 22AWG SF/UTP CAT5e gn UL/CSA. ITC/PLTC 0.6m

USA

Otras longitudes bajo demanda.

Ethernet CAT5

Brida hembra recta – macho recto

M12 – RJ45, 4-polos

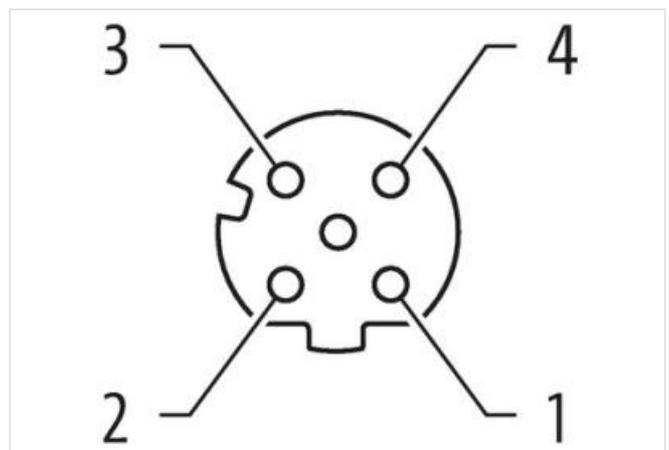
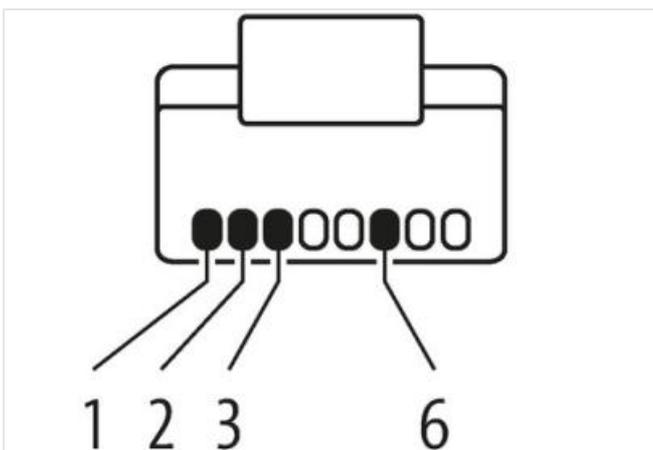
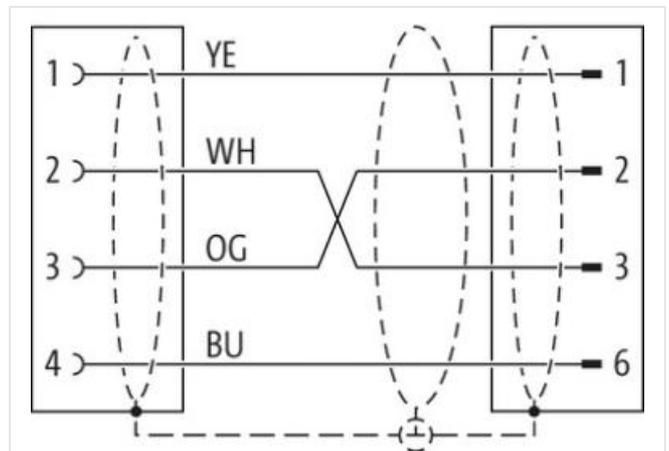
Codificado D

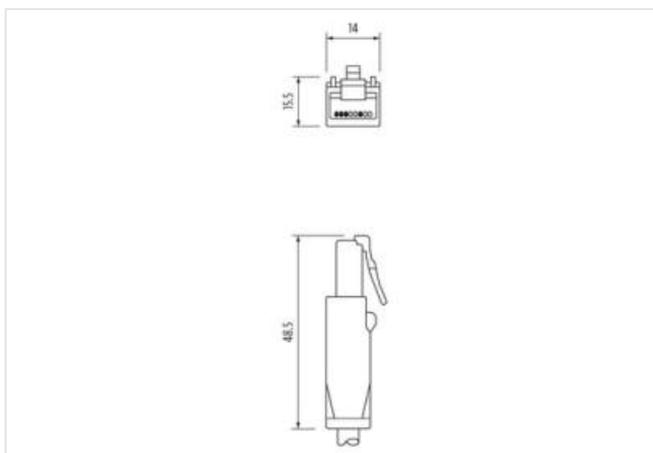
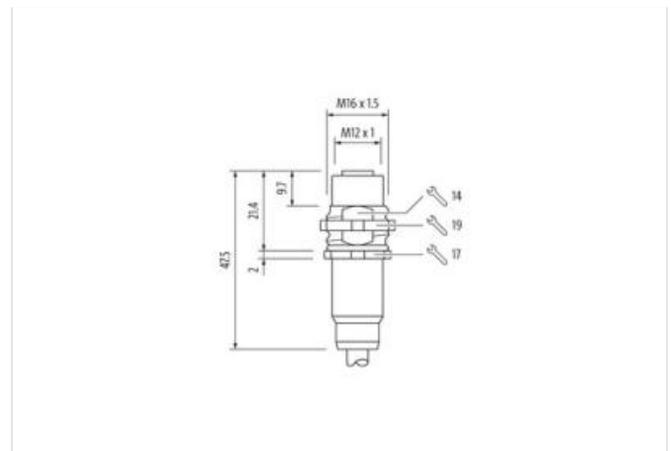
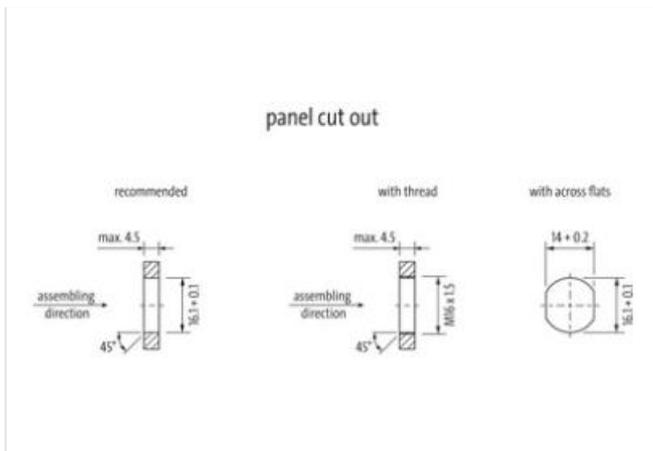
apantallado

Montaje trasero

Tapón de protección

El cable está aprobado para 600 V

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



El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	0,6 m
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
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-6.1	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	4048879683050
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
--------	-------------

Instalación | Conexión

Ancho de llave	SW19
----------------	------

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 técnicos | Datos mecánicos

Contorno para tubo corrugado	sin
------------------------------	-----

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	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, libre de halógenos
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, libre de halógenos
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
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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 (fijo)	8 x Outer diameter
Velocidad de desplazamiento	35 Mio. @ 25 °C
Número de ciclos de torsión	5 Mio. 25 °C
Estrés de torsión	± 180 °/m