

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

TPE 4x2x24AWG SF/UTP CAT5e bu UL/CSA. CM 1m

Ethernet CAT5

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

Brida hembra recta – macho recto

M12 – RJ45, 8-polos

M12, codificado-A

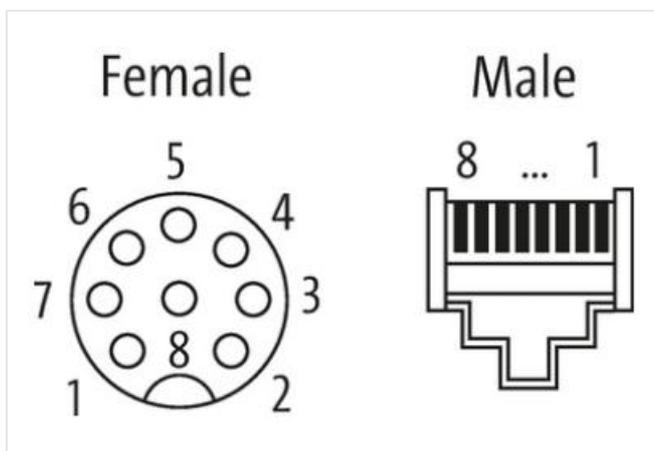
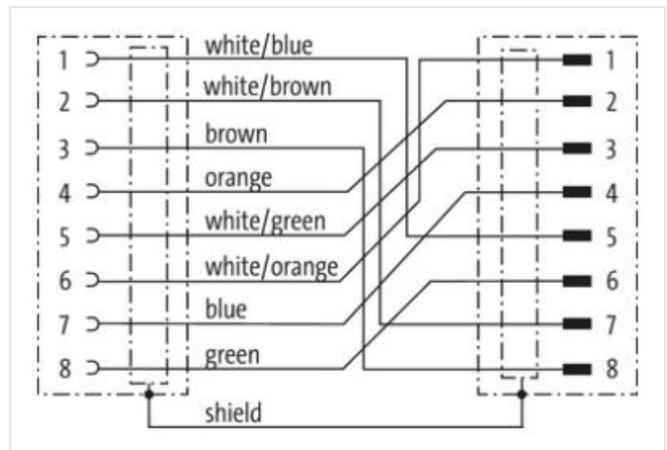
apantallado

Montaje trasero

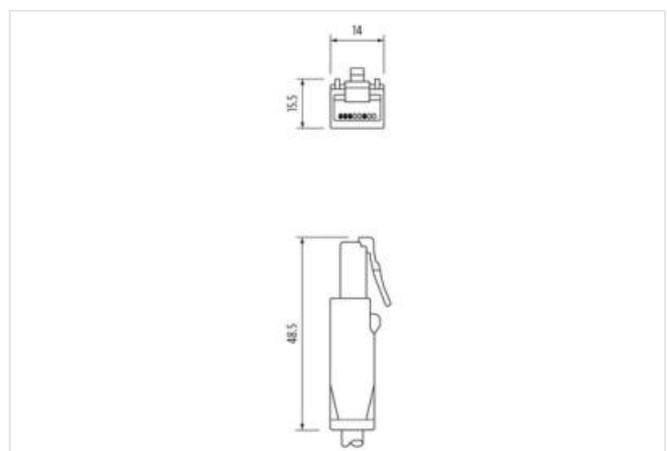
Tapón de protección

Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	1 m
<hr/>	
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Nº de polos	8
<hr/>	
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	RJ45
Nº de polos	8
<hr/>	
Datos comerciales	
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	4048879682961
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
<hr/>	
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CA máx.	60 V
Tensión de servicio CC máx.	60 V
<hr/>	
Datos técnicos Comunicación industrial	
Parámetro de transferencia	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Tasa de transmisión máx.	1000 MBit/s
<hr/>	
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Grado de contaminación	2
Tensión de servicio	0,8 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
<hr/>	
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
<hr/>	
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.
<hr/>	
Installation Cable	
Identificación de cable	S4W
Color de la cubierta	azul
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	4
Stranding	2 wires twisted
Stranding (type 2)	4 Interconexiones de cableado twisted
Envoltura	Foil
wire arrangement	(Naranja-blanco, naranja), (azul-blanco, azul), (marrón-blanco,), (verde-blanco, verde)
Cable weight	74,8 g/m
Material cubierta	TPE
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos
Outer-diameter (jacket)	7,6 mm

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	HDPE
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,17 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	24 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 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 curvatura (fijo)	5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter
Velocidad de desplazamiento	1 Mio. @ 25 °C
Número de ciclos de torsión	3 Mio. 25 °C
Estrés de torsión	± 270 °/m