

RJ45 male 0° / RJ45 male 0°, Gigabit

TPE 4x2x24AWG SF/UTP CAT5e bu UL/CSA, CM 8,5m

Ethernet CAT5e

Macho recto – macho recto

RJ45 – RJ45, 8-polos

sin portaetiquetas

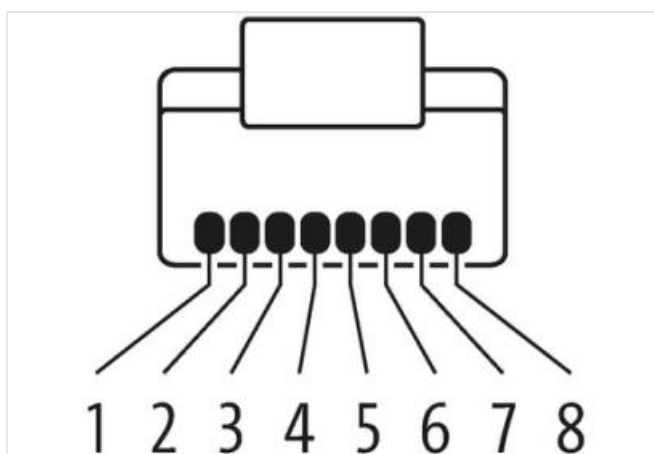
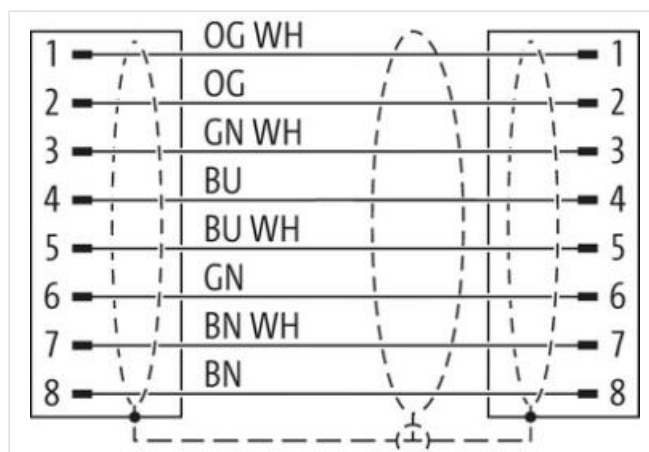
apantallado

Tapón de protección

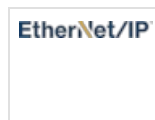
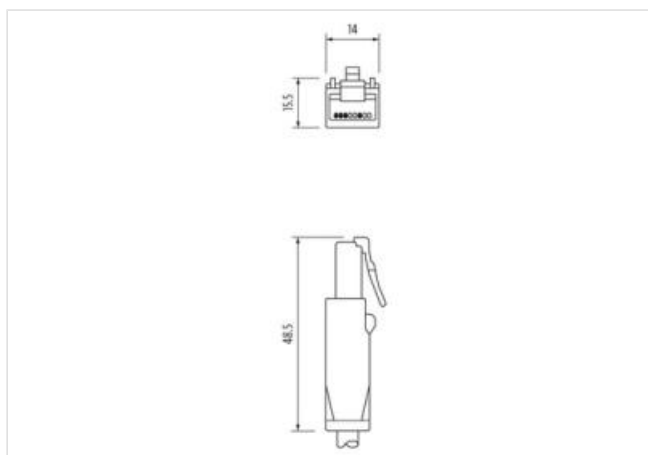
Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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

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

El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	8,5 m
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	RJ45
Nº de polos	8
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	RJ45
Nº de polos	8
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879915007
Número de tarifa arancelaria	85444210
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CC máx.	60 V
Tensión de servicio CC máx. (UL "Listed")	30 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.	1000 MBit/s
Diagnósticos	
LED de indicación de estado	no
Instalación Asignación de pines	
Configuración	totalmente en uso
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
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	
Matrrial carcasa	PUR
Material de bloqueo	PA
Datos mecánicos Datos de montaje	
Técnicas de bloqueo	Conector conexión por muelle
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	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
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	1 Mio. @ 25 °C
Número de ciclos de torsión	3 Mio. 25 °C
Estrés de torsión	± 270 °/m