

M12 female recept. A-cod. shielded rear

TPE 4x2x24AWG SF/UTP CAT5e bu UL/CSA. CM 2m

Ethernet CAT5

Brida hembra

M12, 8-polos

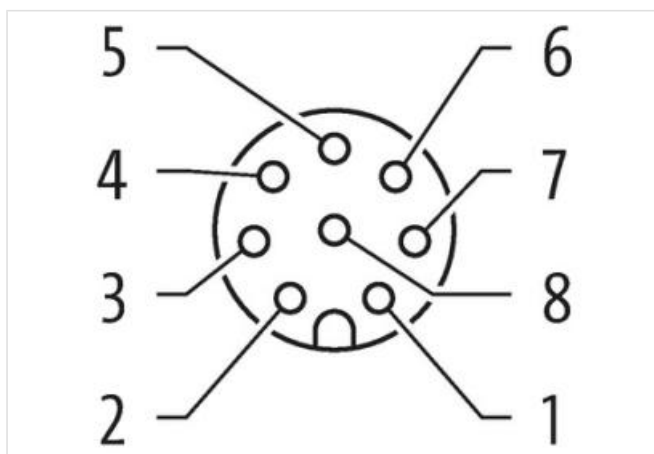
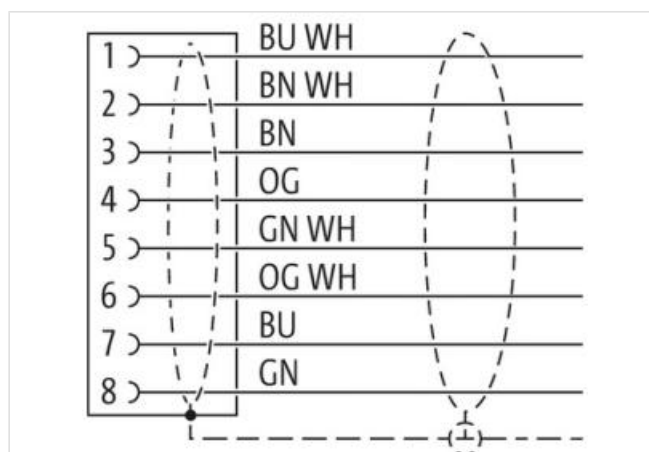
apantallado

Montaje trasero

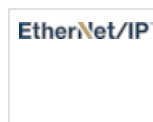
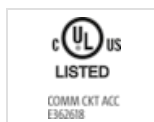
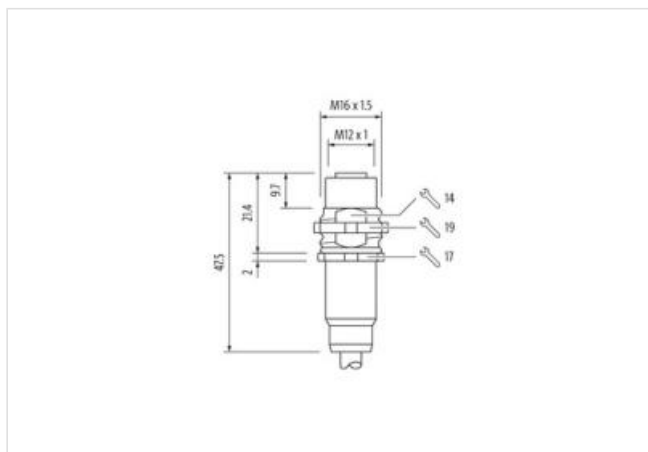
USA

Otras longitudes bajo demanda.

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

2 m

Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Codificación	A
Nº de polos	8
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Family construction form	free cable end
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC002599
GTIN	4048879602525
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CC máx.	60 V
Tensión de servicio CA (UL "Listed")	30 V
Tensión de servicio CC (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
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Protección NEMA	3, 4, 6P
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	0,8 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
Datos técnicos Datos mecánicos	
Contorno para tubo corrugado	sin
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.
Estándar de producto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Normativas	
UL 50E	sí
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 weigth	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 crossection (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