

M12 female recept. D-cod. shielded rear

TPE 22AWG SF/UTP CAT5e gn UL/CSA. ITC/PLTC 5m

Ethernet CAT5

Brida hembra

M12, 4 polos

Codificado D

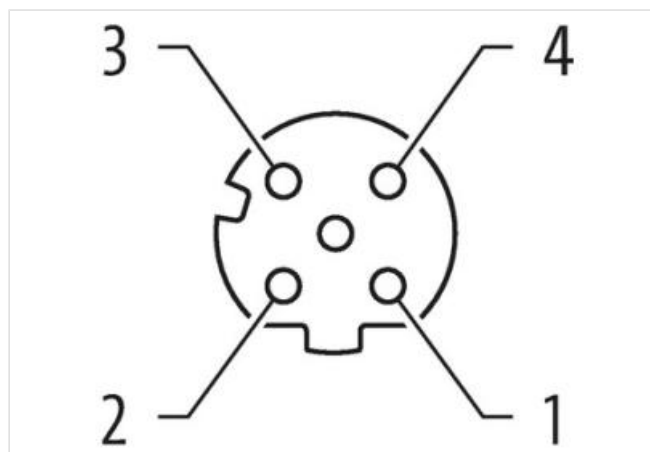
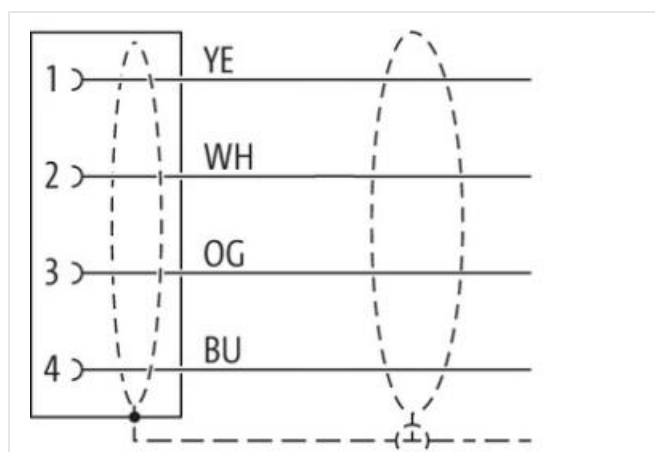
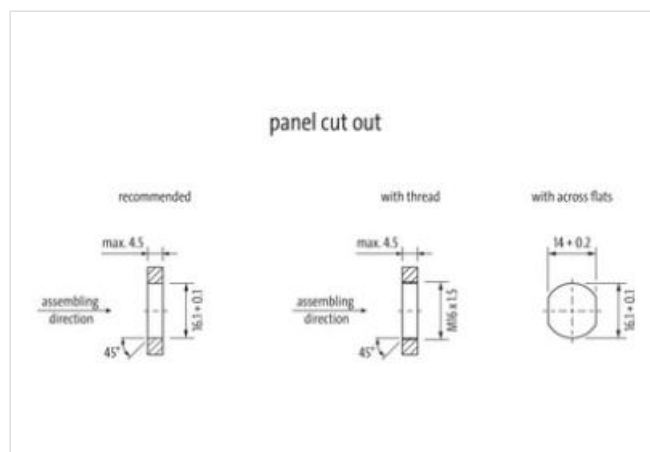
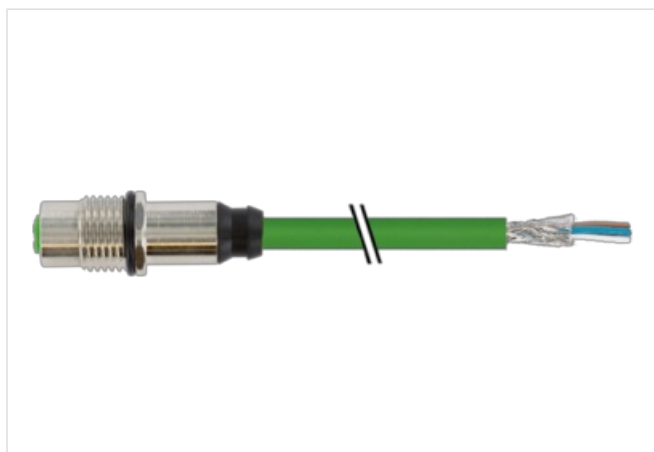
apantallado

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	5 m
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	10 mm
Nº de polos	4
Ancho de llave	SW14
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Family construction form	free cable end
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	4048879602198
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

Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	1,5 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I

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 weigth	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