

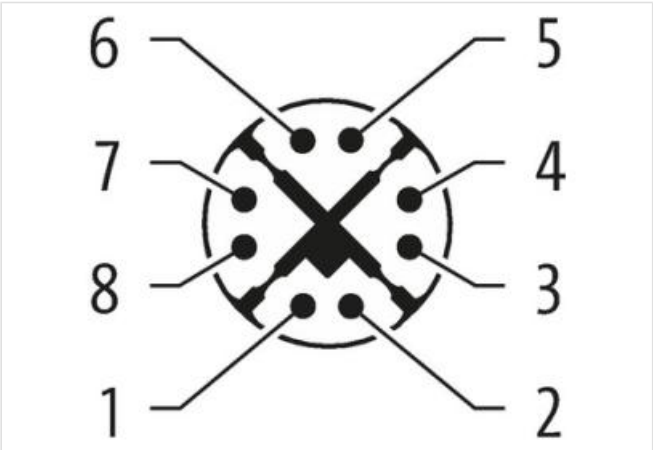
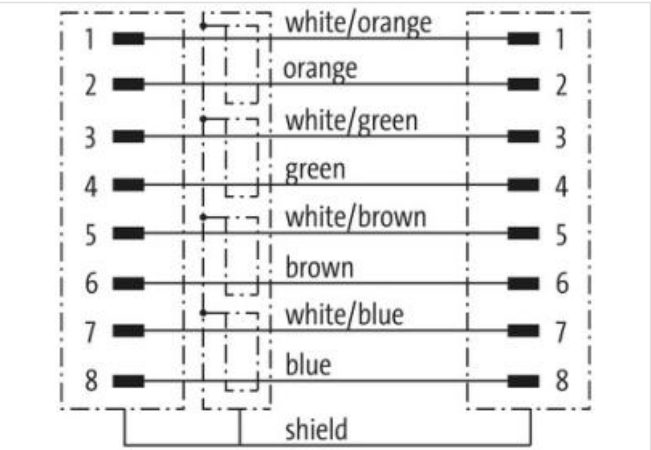
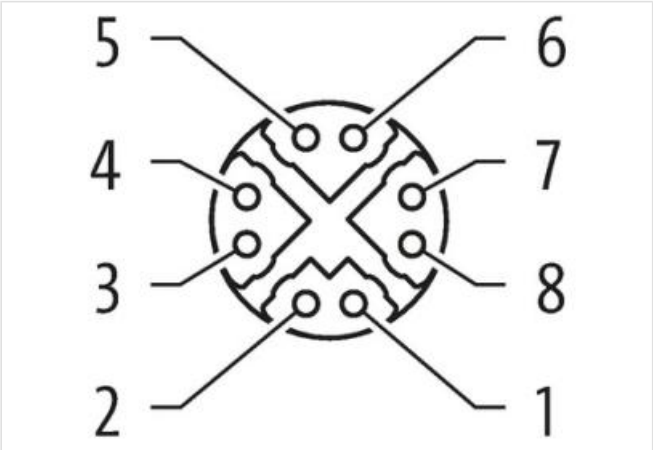
M12 male 0° / M12 male 0° X-cod. shielded

PUR 4x2xAWG24 shielded gn UL+drag ch. 7.5m

Macho recto – macho recto
M12 – M12, 8-polos
X-coded
Apantallado
con manguera de cables
La longitud máxima en la transmisión de canal corresponde a 45 m
Buena resistencia a los productos químicos y al aceite (la resistencia al aceite no aplica cuando se utilizan cables de PVC)
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.
Otras longitudes bajo demanda.

Enlace al producto

Ilustración



El producto puede diferir de la imagen

Longitud del cable	7,5 m
Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado

Revestimiento contacto	chapado en oro
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	12 mm
Salida de cable	recto
Codificación	X
Material contacto	Aleación de cobre
Nº de polos	8
Ancho de llave	SW13
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Revestimiento contacto	chapado en oro
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	12 mm
Salida de cable	recto
Codificación	X
Material contacto	Aleación de cobre
Nº de polos	8
Ancho de llave	SW13
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
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	EC001855
GTIN	4048879861502
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CA máx.	50 V
Tensión de servicio CC máx.	60 V
Corriente de servicio máx.	0,5 A
Datos técnicos Comunicación industrial	
Parámetro de transferencia	CAT6A
Tasa de transmisión máx.	10 GBit/s
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	1,5 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
Datos mecánicos Datos de material	
Revestimiento bloqueo	nickel plated
Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc
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 61076-2-109 (M12)
Installation Cable	
Identificación de cable	826
Color de la cubierta	verde
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	4
Stranding	2 wires twisted
Stranding (type 2)	4 Interconexiones de cableado En torno a Insulation element twisted
Apantallado de cable (tipo)	Trenzado de cobre, estañado
Apantallado de cable (recubrimiento)	85 %
Envoltura	test, Foil
Filler	Insulation element
wire arrangement	(azul-blanco, azul), (marrón-blanco,), (verde-blanco, verde), (Naranja-blanco, naranja)
Cable weigth	116,6 g/m
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	90 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
Outer-diameter (jacket)	8,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material envoltura interior	TPE-V
Color (envoltura interior)	natur
Material wire insulation	PP
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,05 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	61 Shore D
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	24 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 AWG
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	5 m @ 25 °C
Tensión nominal CA máx.	300 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	3 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % MHz
Electrical resistance line constant wire	87,6 Ω/km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	2 kV @ 60 s
Capacidad eléctrica constante de línea (hilo - hilo)	52000 pF/km
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	2 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (apantallado de cable)	2 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-20 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	70 °C
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2

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
Radio de curvatura (móvil)	15 x Outer diameter
Velocidad de desplazamiento	2 Mio. @ 25 °C
Número de ciclos de torsión	1 Mio.
Estrés de torsión	± 180 °/m