

M12 male 0° D-cod. / RJ45 male 0° shielded

PUR 1x4xAWG26 shielded gn UL/CSA+drag ch. 17.5m

Macho recto – macho recto

M12 – RJ45, 4-polos

Codificado D

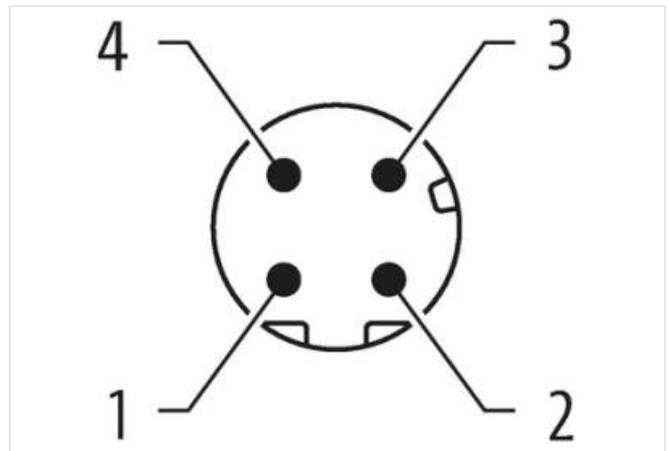
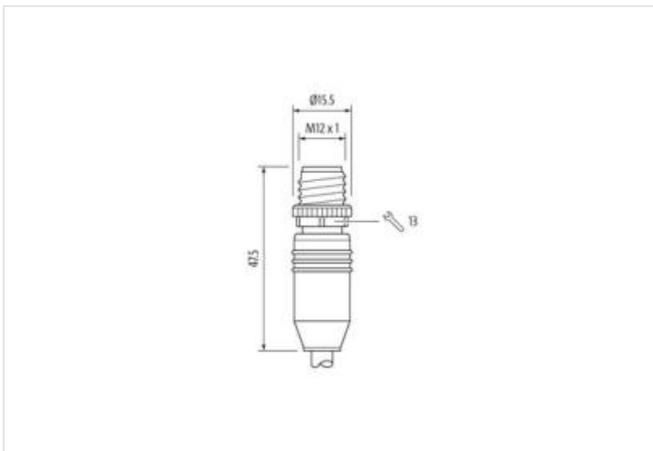
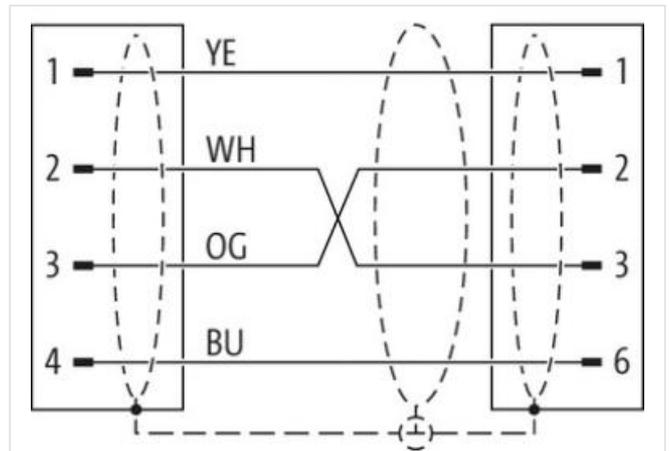
apantallado

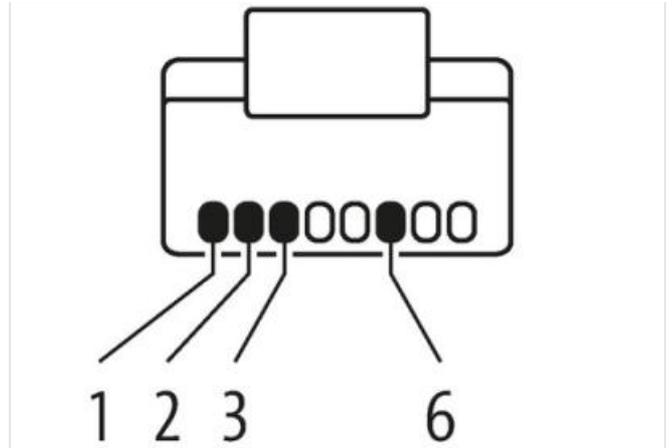
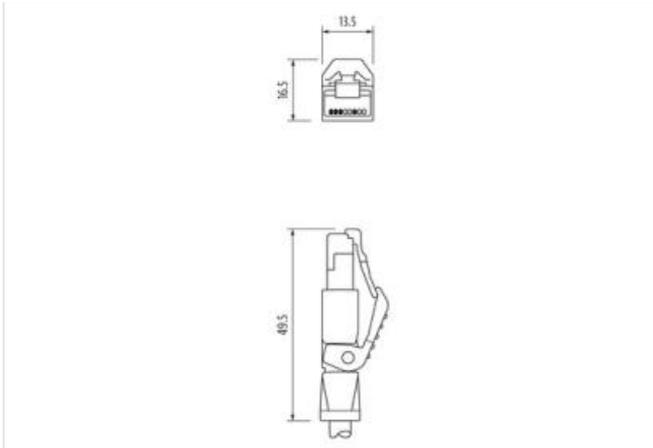
Ethernet CAT5

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	17,5 m
Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
Salida de cable	recto
Codificación	D
Material	PUR
Nº de polos	4
Ancho de llave	SW13
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Modo de montaje	pluggable
Family construction form	RJ45
Salida de cable	recto
Material	PUR
Nº de polos	4
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP20

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	4065909051085
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado. La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 20.05.2024

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	
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	
Revestimiento bloqueo	Nickeled
Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc
Datos mecánicos Datos de montaje	
Modo de montaje	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas
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
Conformidades, homologaciones	
Estándar de producto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Cable	
Identificación de cable	791
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso del cable [G/m]	59,4 g
Material cable	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 139.3 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabrilación (cable)	19× 0.15 mm (cable multifilar clase 5)
Diámetro (cable)	1× 4× AWG26
AWG	similar a AWG 20
Material aislamiento de cable	PO
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.05 mm ±5%
Color/numeración de cables	bl, na, az, am
Combinación de torsión	4 hilos trenzados
Apantallado	sí
Pantalla (tipo)	Copper braid
Optical shield cover	min. 85%
Material cubierta	PUR
Características del material (cubierta)	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo
Ø exterior (cubierta)	4.9 mm ±5%
Color cubierta	verde
resistencia química	Oil resistance according to IEC 60811-2-1, ASTM IRM 901, ICEA S-82-552 Std.
Resistencia térmica	retardante a la llama
Tensión nominal	300 V AC
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C

Rango de temperatura (móvil)	-30...+70 °C
radio de curvatura (fijo)	7.5× Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	12× Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 5 Mio. (25 °C)
Velocidad de desplazamiento	max. 3 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 5 m/s ²