

## M8 male 0° A-cod. with cable shielded

PUR 1x4xAWG26 shielded gn UL/CSA+drag ch. 3m

**Ethernet CAT5e** Macho recto

M8, 4-polos apantallado

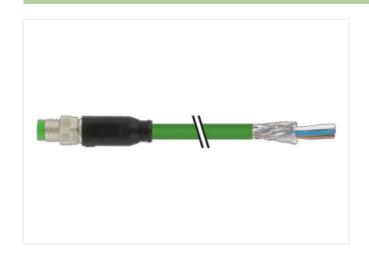
Otras longitudes bajo demanda.

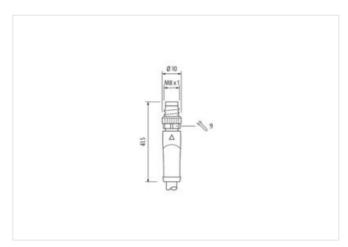
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

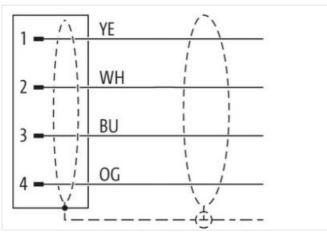
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

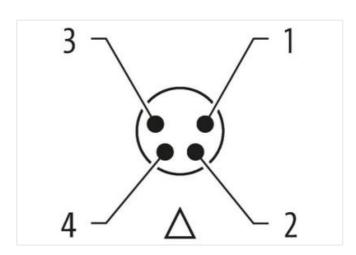
## **Enlace al producto**

## Ilustración









El producto puede diferir de la imagen











Longitud del cable

3 m



stay connected

0,4 Nm
insertado, Atornillado
M8
M8 x 1
8,5 mm
PUR
SW9
IP65, IP66K, IP67
07004004
27061801 27060307
27060307
27060307
27060307
27060307
27060307
27060307
EC002599
4048879375160
85444290
1
60 V
1,5 A
With reference to CAT5, Class D (ISO/IEC 11801)
With relevance to Ortro, Glass B (100/1001)
100 MBit/s
100 MBit/s
100 MBit/s Ethernet
100 MBit/s Ethernet
100 MBit/s  Ethernet  Full duplex
100 MBit/s Ethernet Full duplex  M8 x 1
100 MBit/s  Ethernet  Full duplex
100 MBit/s Ethernet Full duplex  M8 x 1 insertado, Atornillado
100 MBit/s  Ethernet  Full duplex  M8 x 1  insertado, Atornillado  3
100 MBit/s  Ethernet  Full duplex  M8 x 1  insertado, Atornillado  3  0,8 kV
100 MBit/s  Ethernet  Full duplex  M8 x 1  insertado, Atornillado  3  0,8 kV
100 MBit/s  Ethernet  Full duplex  M8 x 1  insertado, Atornillado  3  0,8 kV
100 MBit/s  Ethernet  Full duplex  M8 x 1  insertado, Atornillado  3  0,8 kV  I
Too MBit/s  Ethernet  Full duplex  M8 x 1  insertado, Atornillado  3  0,8 kV  I  Nickeled  nickel plated  Fundición a presión de zinc
100 MBit/s Ethernet Full duplex  M8 x 1  insertado, Atornillado 3 0,8 kV I
Tool MBit/s  Ethernet  Full duplex  M8 x 1  insertado, Atornillado  3  0,8 kV  I  Nickeled nickel plated  Fundición a presión de zinc  Cobre (latón)
Tool MBit/s  Ethernet  Full duplex  M8 x 1  insertado, Atornillado  3  0,8 kV  I  Nickeled  nickel plated  Fundición a presión de zinc  Cobre (latón)  insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas
Ethernet Full duplex  M8 x 1  insertado, Atornillado 3 0,8 kV I  Nickeled nickel plated Fundición a presión de zinc Cobre (latón)  insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  climáticas
Ethernet Full duplex  M8 x 1  insertado, Atornillado 3 0,8 kV I  Nickeled nickel plated Fundición a presión de zinc Cobre (latón)  insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  climáticas -25 °C
Too MBit/s  Ethernet  Full duplex  M8 x 1  insertado, Atornillado  3  0,8 kV  I  Nickeled nickel plated  Fundición a presión de zinc  Cobre (latón)  insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  climáticas  -25 °C  85 °C
Ethernet Full duplex  M8 x 1  insertado, Atornillado 3 0,8 kV I  Nickeled nickel plated Fundición a presión de zinc Cobre (latón)  insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  climáticas -25 °C
Therest  Full duplex  M8 x 1  insertado, Atornillado 3 0,8 kV 1  Nickeled nickel plated Fundición a presión de zinc  Cobre (latón)  insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  climáticas -25 °C 85 °C depending on cable quality
Too MBit/s  Ethernet  Full duplex  M8 x 1  insertado, Atornillado  3  0,8 kV  I  Nickeled nickel plated  Fundición a presión de zinc  Cobre (latón)  insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas  climáticas  -25 °C  85 °C

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: 01.05.2024



Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires Con forma de estrella twisted
Apantallado de cable (tipo)	Trenzado de cobre, estañado
Apantallado de cable (recubrimiento)	85 %
Envoltura	Fiber tape, test, Foil
Filler	SÍ
wire arrangement	blanco, naranja, azul, amarillo
Cable weigth	59,4 g/m
Material cubierta	PUR
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos
Outer-diameter (jacket)	4,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	±5%
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,04 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	26 AWG
Conductor crosssection (wire)	26 AWG
Material conductor wire	Cordón de cobre, estañado
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	5 m
Tensión nominal CA máx.	300 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	2,4 A
Characteristic impedance	100 Ω ± 15 % @ 100 MHz
Electrical resistance line constant wire	140 Ω/km
Tensión alterna soportada (cable - cable)	0,7 kV @ 60 s
Revestimiento eléctrico de capacitancia	51000 pF/km
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	0,7 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (apantallado de cable)	0,7 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-30 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	70 °C
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	DIN EN 60811-404   bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
radio de curvatura (fijo)	7,5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	12,5 x Outer diameter