

stay connected

## M12 male recept. A-cod. front incl. nut

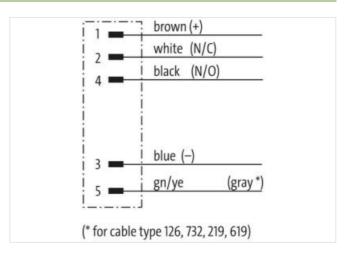
PP-wires 5x0.34 2m

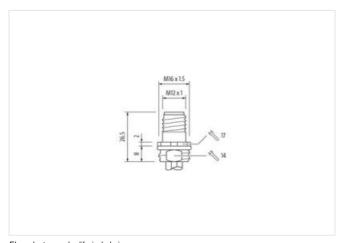
Brida macho M12, 5 polos Montaje frontal con conector multifilar

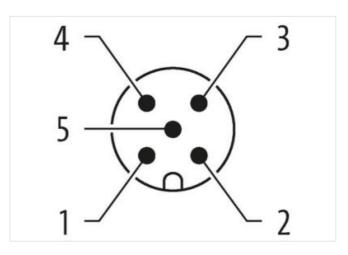
## **Enlace al producto**

## Ilustración









El producto puede diferir de la imagen











Longitud del cable	2 m
Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Revestimiento contacto	chapado en oro
Family construction form	M12

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



stay connected

Rosca	M12 x 1
Codificación	A
Material contacto	Aleación de cobre
Material	Fundición a presión de zinc
Nº de polos	5
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Revestimiento contacto	chapado en oro
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279220
ECLASS-6.1	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	EC001855
GTIN	4065909025017
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos   Alimentación	
Tensión de servicio CA máx.	125 V
Tensión de servicio CC máx.	125 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
Diagnósticos	
LED de indicación de estado	no
Instalación   Conexión	
Set de montaje	M16 x 1.5
Ancho de llave	SW19
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)	T
Datos técnicos   Datos mecánicos	
Contorno para tubo corrugado	sin
Datos mecánicos   Datos de material	
Revestimiento carcasa	nickel plated
Revestimiento bloqueo	Nickeled
Revestimiento atornillamiento	nickel plated
Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc
Material screw connection	Fundición a presión de zinc
Datos mecánicos   Datos de montaje	
Modo de montaje	Schraubgewinde
Técnicas de bloqueo	Schraubgewinde
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

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



## stay connected

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	<b>Attention:</b> 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	
Resistances   Cable		
Identificación de cable	972	
wire arrangement	, blanco, azul, negro, gris	
Material wire insulation	PUR	
Amount wires	5	
Outer diameter insulation	1,3 mm	
Outer diameter tolerance core insulation	±5%	
Amount strands (wire)	19	
Diameter of single wires	0,15 mm	
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm <sup>2</sup>	
Material conductor wire	Cordón de cobre, estañado	
Conductor type (wire)	Clase de cordón 5	
Tensión nominal CA máx.	300 V	
Electrical resistance line constant wire	58 Ω/km @ 20 °C	
Tensión alterna soportada (cable - cable)	1,5 kV	
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	1,5 kV	
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C	
Temperatura de servicio máx. (fija)	90 °C	
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-25 °C	
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	90 °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	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación   DIN EN 60811-404	