

M12 male recept. A-cod. rear

PVC 5x0.34 gy UL/CSA 2m

Brida macho

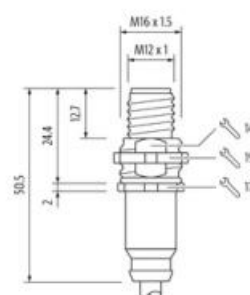
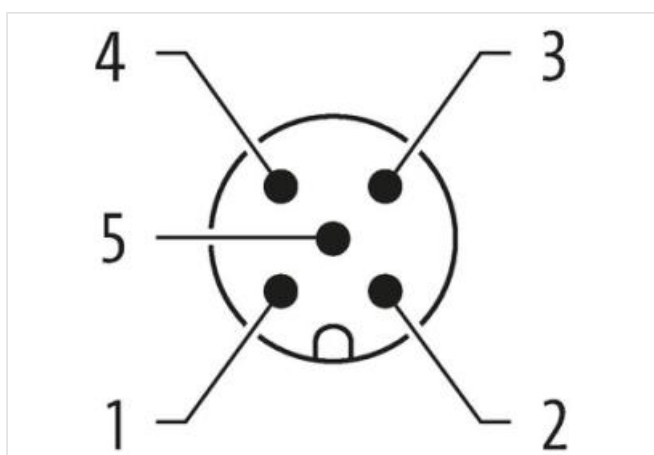
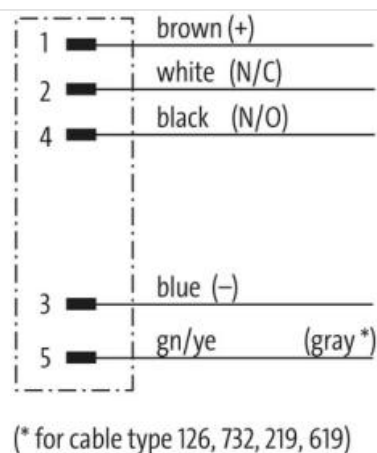
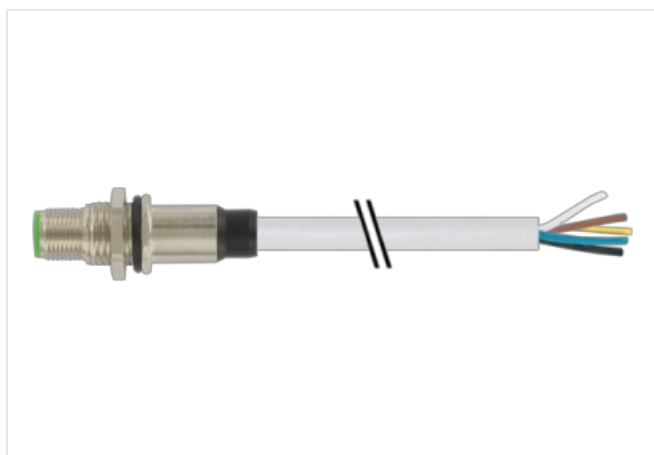
M12, 5 polos

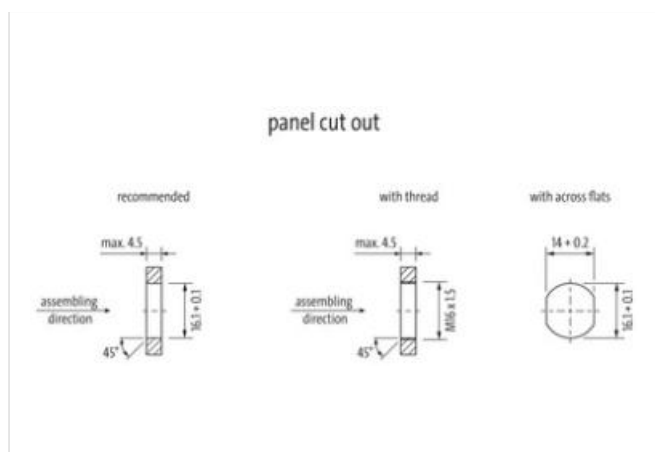
Montaje trasero

Con extremos libres

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	2 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
Codificación	A
Material contacto	Aleación de cobre
Material	Cobre (latón)
Nº de polos	5
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67

Longitud de desforrado (cubierta)	20 mm
-----------------------------------	-------

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	4048879753463
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
-----------------------------	----

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: 26.04.2024

Instalación Conexión	
Longitud de desforrado (cubierta)	20 mm
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)	I
Datos mecánicos Datos de material	
Revestimiento bloqueo	nickel plated
Revestimiento atornillamiento	nickel plated
Material de bloqueo	Cobre (latón)
Material screw connection	Cobre (latón)
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
Normativas	
UL 50E	sí
Installation Cable	
Identificación de cable	215
Tipo de cable	1
Color de la cubierta	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires En torno a Relleno de cable twisted
Filler	sí
wire arrangement	, negro, azul, blanco, Verde-amarillo
Cable weigth	48,4 g/m
Material cubierta	PVC
Dureza shore cubierta	85 ± 5 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona
Outer-diameter (jacket)	5,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	45 ± 5 Shore D
Material properties wire insulation	Fácil de procesar a máquina
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crossection (wire)	0,34 mm²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 5
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4

Intensidad de corriente mín. cable	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-30 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-5 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °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	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación DIN EN 60811-404
radio de curvatura (fijo)	5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter