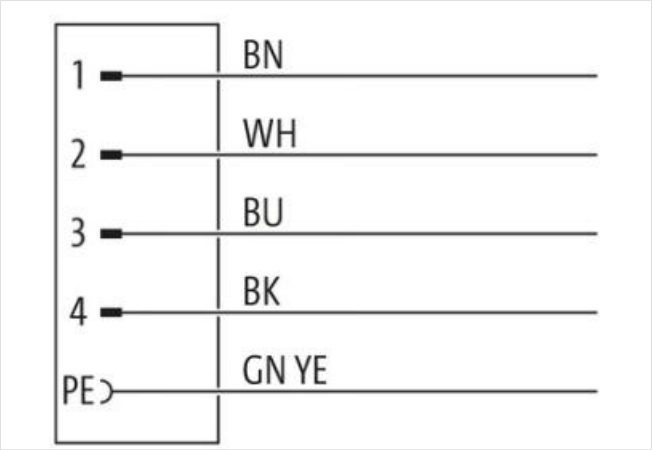
M12 Power male recept. K-cod. rear

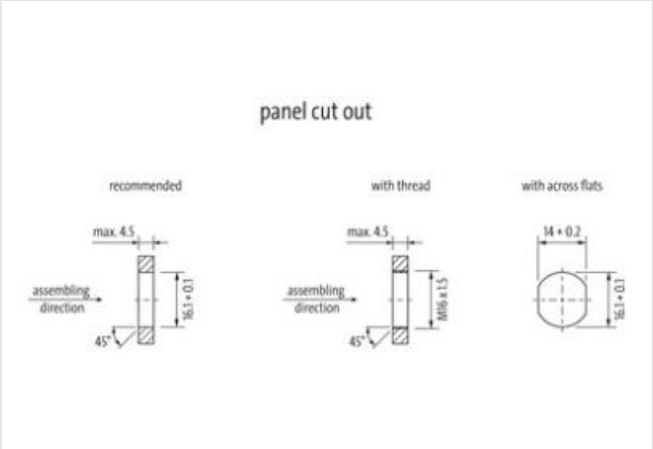
PUR-wires 0.25 0.5m

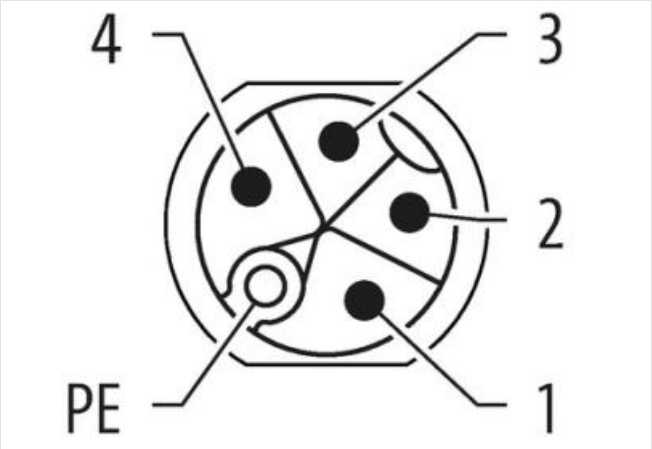
Potencia
Brida macho
M12, 5 polos
Codificado K
Montaje trasero
con conector multifilar
Fastening nut included in the delivery
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.
Otras longitudes bajo demanda.

Enlace al producto

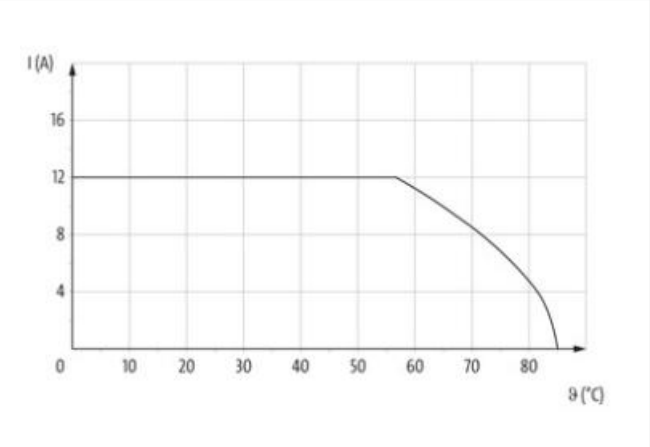
Ilustración

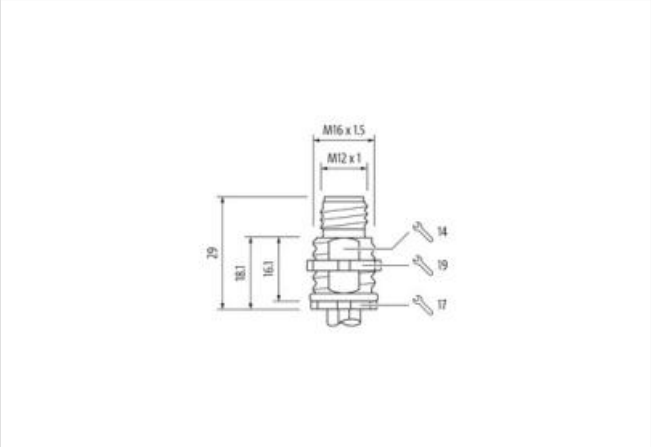






La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 21.05.2024





El producto puede diferir de la imagen

Longitud del cable	0,5 m
Par de apriete	0,6 Nm
Family construction form	M12P
Rosca	M12 x 1
Codificación	K
Nº de polos	5
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
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	EC002061
GTIN	4048879900706
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos | Alimentación	
Tensión de servicio CA máx.	600 V
Corriente de servicio por contacto máx.	12 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	
Condición adicional grado de protección	Atornillado, Montado
Grado de contaminación	3

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: 21.05.2024

Tensión de servicio	6 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
Datos técnicos | Datos mecánicos	
Contorno para tubo corrugado	sin
Datos mecánicos | Datos de material	
Revestimiento carcasa	nickel plated
Revestimiento bloqueo	nickel plated
Matrial carcasa	Cobre (latón)
Material de bloqueo	Cobre (latón)
Datos mecánicos | Datos de montaje	
Modo de montaje	insertado, Atornillado
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	IEC 61076-2-111
Resistances | Cable	
Identificación de cable	988
wire arrangement	, blanco, azul, negro, Verde-amarillo
Cable weigth	107,25 g/m
Material wire insulation	PUR
Amount wires	5
Outer diameter insulation	2,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Amount strands (wire)	30
Diameter of single wires	0,25 mm
Conductor crosssection (wire)	1,5 mm²
Material conductor wire	Cordón de cobre, estañado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 5
Tensión nominal CA máx.	900 V
Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	3,31 kV
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	3,31 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	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

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: 21.05.2024