

M12 Power male recept. L-cod. front

PUR-wires 5x1.5 0.2m

Potencia

Brida macho

M12, 5 polos

Codificado L

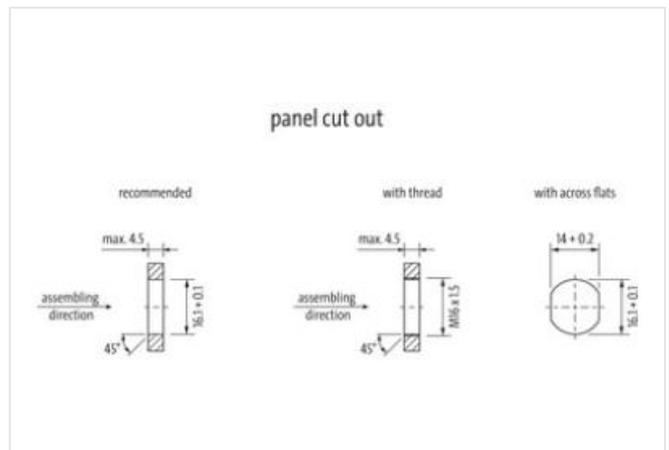
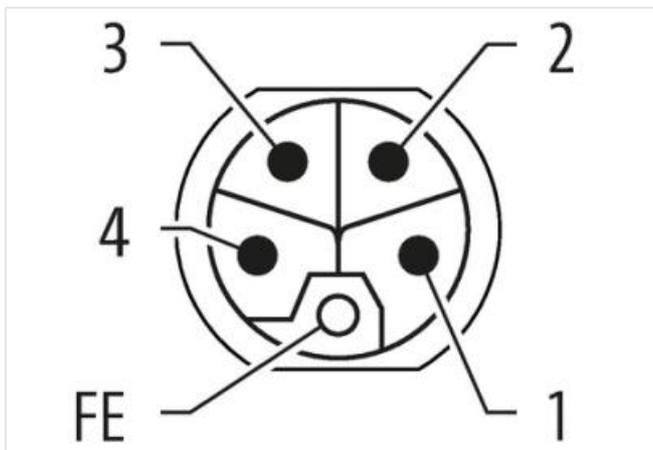
Montaje frontal

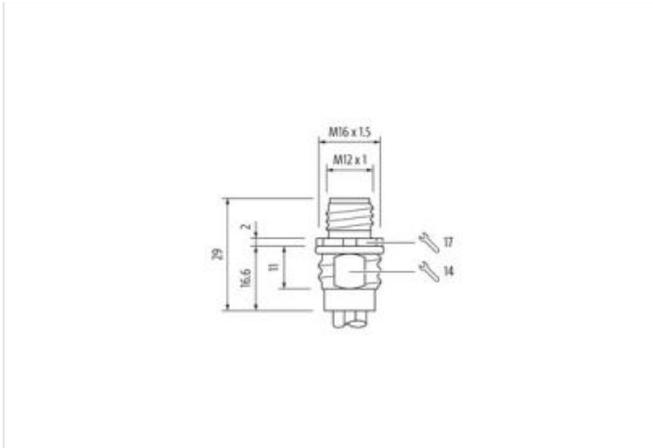
con conector multifilar

Buena resistencia a los productos químicos y al aceite (la resistencia al aceite no aplica cuando se utilizan cables de PVC)

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**



El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	0,2 m
Par de apriete	0,6 Nm
Family construction form	M12P
Rosca	M12 x 1
Codificación	L
Nº de polos	5
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	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	4048879593793
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CC máx.	63 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	SW17
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Protección NEMA	3, 4, 6P
Condición adicional grado de protección	Atornillado, Montado
Grado de contaminación	3

Tensión de servicio	1,5 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
Material 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
Normativas	
UL 50E	sí
Resistances Cable	
wire arrangement	, negro, azul, blanco, gris
Identificación de cable	980
wire arrangement	, negro, azul, blanco, gris
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 mm ²
Material conductor wire	Cordón de cobre, estañado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 5
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	DIN EN 60811-404 bien, debe comprobarse en relación con la aplicación