

M12 Power L-coded female 0° / 7/8" male 0°

PUR 4x2.5 bk UL/CSA+drag chain 1,5m

Potencia

Macho recto – hembra recta

7/8" (macho), 5 polos

M12, 4 polos

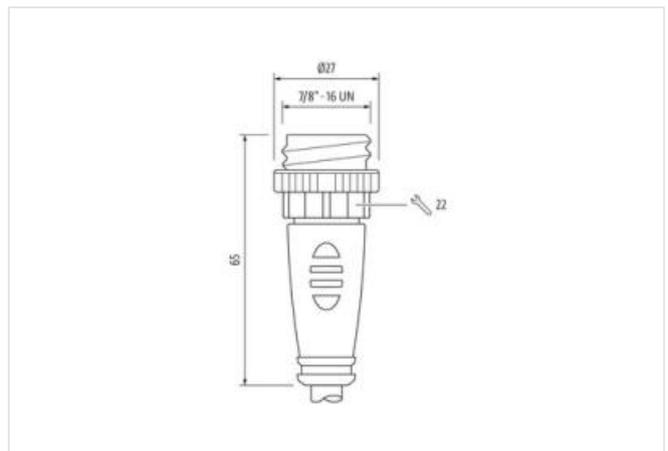
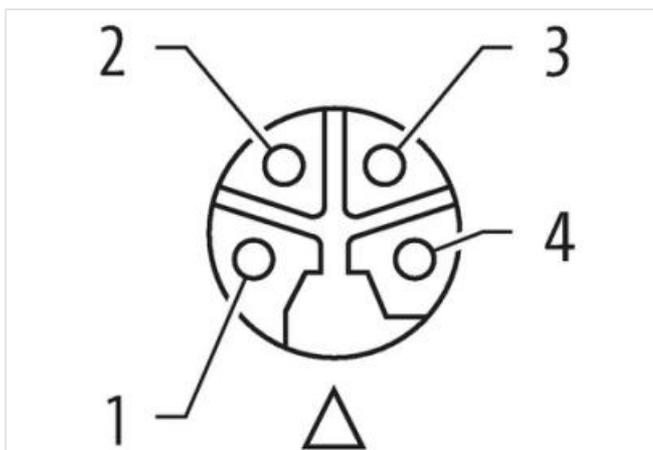
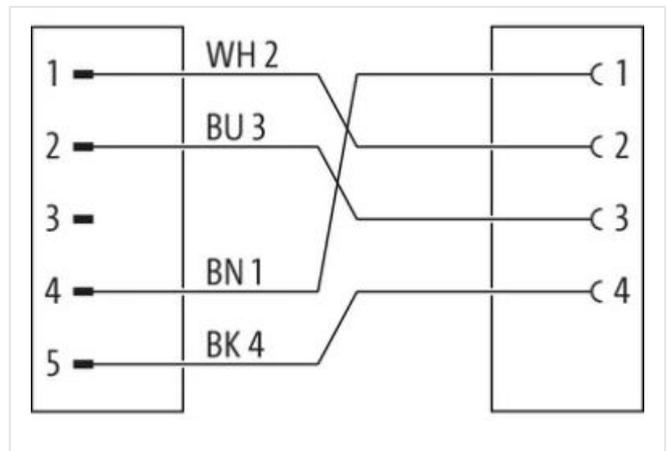
Codificado L

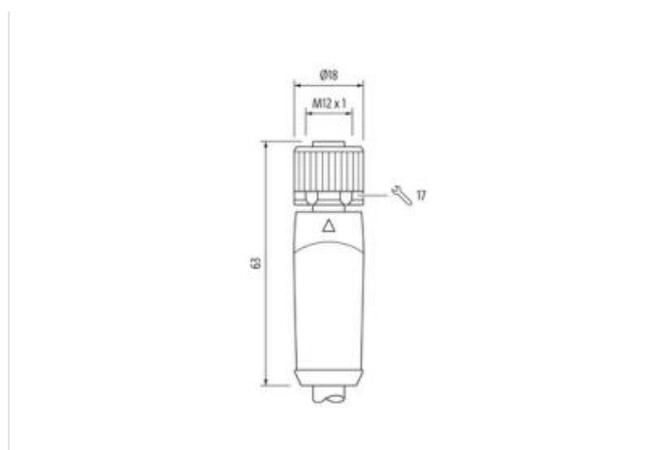
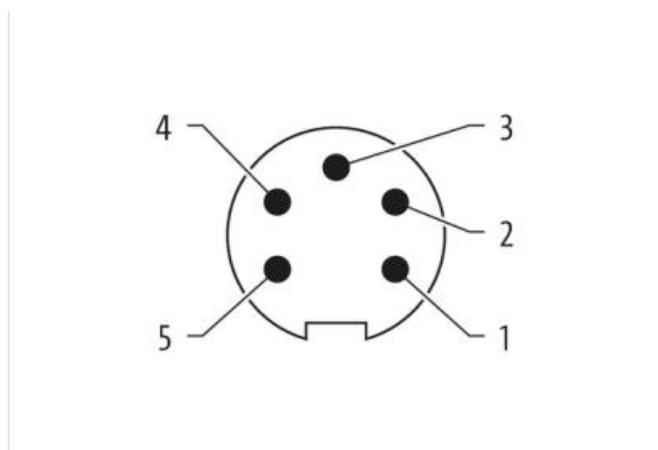
con manguera de cables

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 1,5 m

Par de apriete 1,5 Nm

Family construction form 7/8"

Rosca 7/8"

indicado para tubo corrugado (\varnothing int.) 15,8 mm

Codificación L

Nº de polos 5

Ancho de llave SW22

Par de apriete 0,6 Nm

Family construction form M12P

Rosca M12

indicado para tubo corrugado (\varnothing int.) 12 mm

Codificación L

Nº de polos 4

Ancho de llave SW17

Datos comerciales

ECLASS-6.0 27279218

ECLASS-7.0 27279218

ECLASS-8.0 27279218

ECLASS-9.0 27060311

ECLASS-10.1 27060311

ECLASS-11.1 27060311

ECLASS-12.0 27060327

ETIM-5.0 EC001855

GTIN 4065909023914

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

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Grado de protección (EN IEC 60529) IP67

Condición adicional grado de protección insertado, Bloqueado

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	Nickeled
Matrial carcasa	PUR
Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc
Datos mecánicos Datos de montaje	
Modo de montaje	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas
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
Estándar de producto	IEC 61076-2-111
Installation Cable	
Identificación de cable	P37
Tipo de cable	3
Printing color of wire insulation	Negro (aislamiento blanco), Blanco (aislamiento azul), Blanco (aislamiento marrón), Blanco (aislamiento negro)
Color de la cubierta	negro
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	negro 4, azul 3, blanco 2, 1
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	90 ± 5 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
Outer-diameter (jacket)	8,7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	2,85 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	60 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
Printing color of wire insulation	Negro (aislamiento blanco), Blanco (aislamiento azul), Blanco (aislamiento marrón), Blanco (aislamiento negro)
Amount strands (wire)	141
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crossection (wire)	2,5 mm ²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 6
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	5 m @ 25 °C
Tensión nominal CA máx.	1000 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	20,8 A
Electrical resistance line constant wire	8 Ω/km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	10 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	10 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-50 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funcionamiento
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-25 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funcionamiento
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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
Radio de flexión (instalación)	x Outer diameter
radio de curvatura (fijo)	7,5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter
Velocidad de desplazamiento	5 Mio. @ 25 °C
Número de ciclos de torsión	2 Mio.
Estrés de torsión	± 180 °/m
Velocidad de torsión	35 Ciclos/min