

**Mini (7/8) 5 pole, Male (Ext.) 0°/Female 0°**

PVC 5x16AWG ye UL/CSA, STOOW

Macho recto – hembra recta

7/8" – 7/8", 5-polos

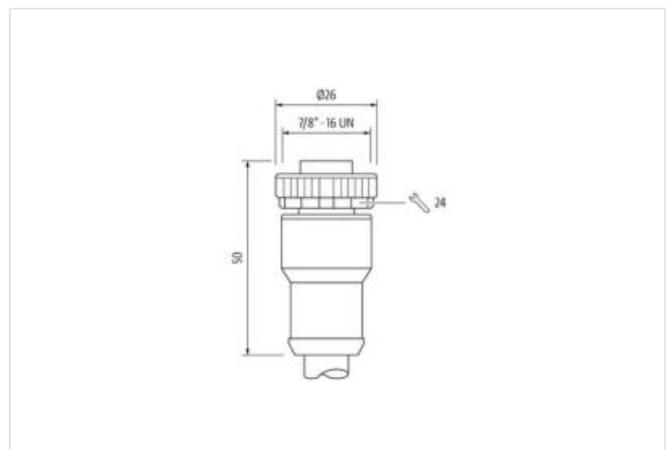
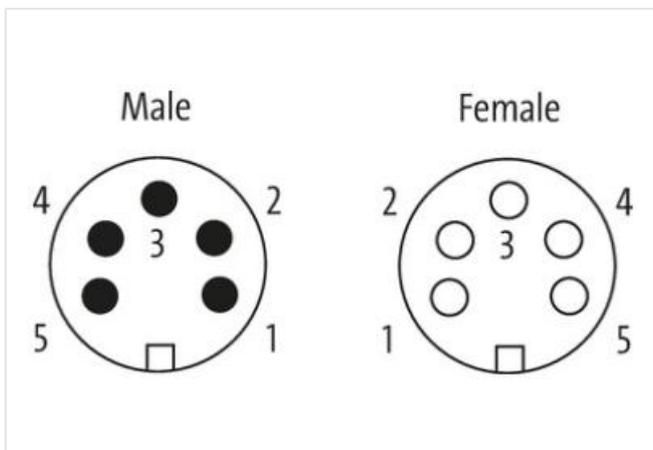
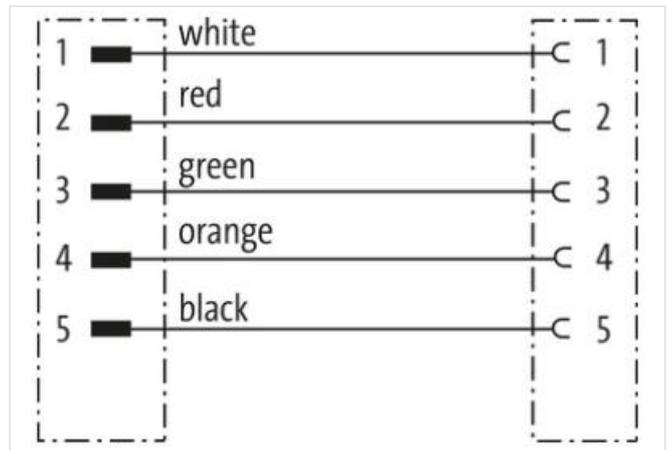
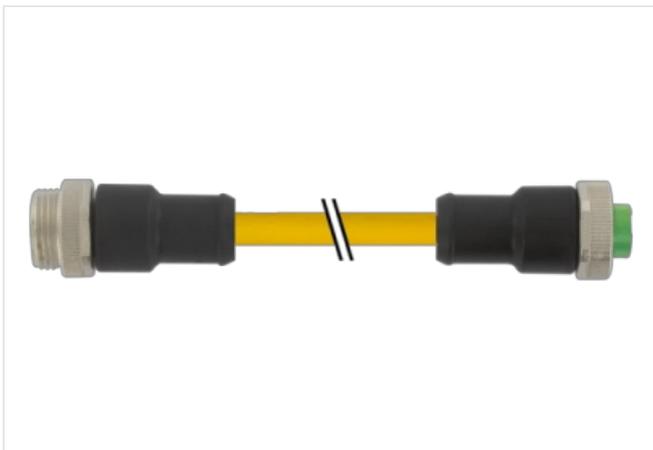
Cable de potencia

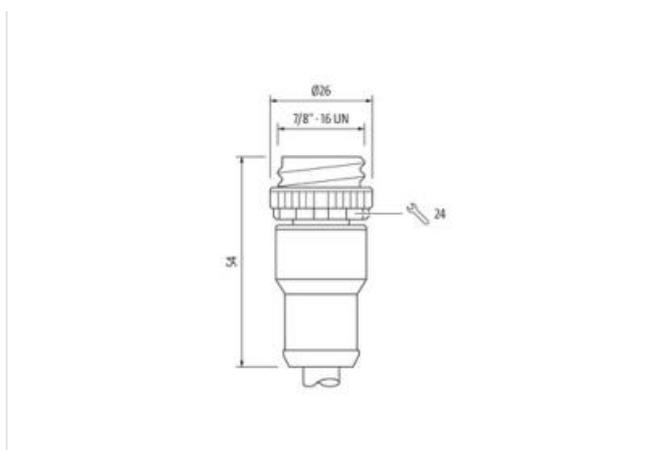
USA

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	10 m
Par de apriete	1,5 Nm
Family construction form	7/8"
Rosca	7/8"
Ancho de llave	SW24
Par de apriete	1,5 Nm
Rosca	7/8"
<b>Datos comerciales</b>	
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	4048879644259
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
<b>Datos eléctricos   Alimentación</b>	
Tensión de servicio CA máx.	600 V
Tensión de servicio CC máx.	600 V
Corriente de servicio por contacto máx.	9 A
<b>Protección de equipos   Sistema eléctrico</b>	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP68
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
<b>Datos mecánicos   Datos de material</b>	
Revestimiento bloqueo	Nickeled
Material carcasa	PUR
Material de bloqueo	Fundición a presión de zinc
<b>Datos mecánicos   Datos de montaje</b>	

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: 19.05.2024

Murrelektronik Spain, S.L.U. | C/. Pau Vila 22 1ª | 08174 Sant Cugat del Vallès | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

Modo de montaje insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas

#### Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	80 °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	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

#### Installation | Cable

Estilo STOOW envoltura	STOOW
Identificación de cable	UBD
Color de la cubierta	amarillo
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires En torno a 1 Filler twisted
Envoltura	Papel de seda
Filler	sí
wire arrangement	negro, naranja, verde, rojo, blanco
Cable weight	189,2 g/m
Material cubierta	PVC
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos
Outer-diameter (jacket)	12,7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	5
Outer diameter insulation	3,05 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos
Amount strands (wire)	26
Diameter of single wires	16 AWG
Conductor crosssection (wire)	16 AWG
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Tensión nominal CA máx.	600 V
Intensidad de corriente (norma)	conforme a NFPA-70 (NEC): 400,5 (A) (1-3)
Intensidad de corriente mín. cable	8 A
Electrical resistance line constant wire	13,1 Ω/km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	6 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	6 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-50 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	105 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-20 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	90 °C
Resistencia a la inflamabilidad	IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2
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
radio de curvatura (fijo)	10 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	15 x Outer diameter
Velocidad de desplazamiento	2 Mio.