

7/8" male 0° / 7/8" female 0°

PUR 5x1.5 gy UL/CSA+drag ch. 4.5m

Macho recto – hembra recta

7/8" – 7/8", 5-polos

Cable de potencia

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	4,5 m
Par de apriete	1,5 Nm
Rosca	7/8"
Par de apriete	1,5 Nm
Rosca	7/8"
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879138673
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Corriente de servicio por contacto máx.	12 A
Current phase - neutral	230 V
Current phase - phase	400 V
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Tensión de servicio	3 kV
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

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.

Installation | Cable

Identificación de cable	961
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	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires En torno a Filler twisted
Filler	sí
wire arrangement	Verde-amarillo, azul 2, negro 1, blanco 4, 3
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	5 m @ 25 °C
Cable weight	129,8 g/m
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 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	5
Outer diameter insulation	2,3 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)	84
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	1,5 mm²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 6
Tensión nominal CA máx.	1000 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	13,5 A
Electrical resistance line constant wire	13,3 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
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 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
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

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: 05.05.2024

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d' Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

Velocidad de torsión

35 Ciclos/min