

M12 male 0° / M12 female 0° A-cod.

TPE 4x18AWG ye UL/CSA. ITC/PLTC 10m

Macho recto – hembra recta

El cable está aprobado para 600 V

M12 – M12, 4-polos

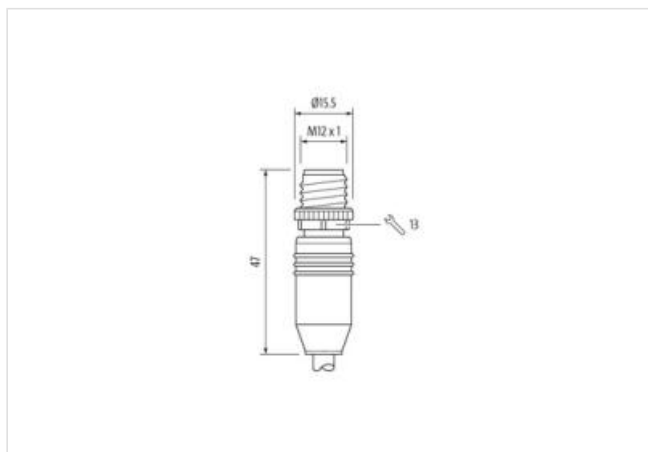
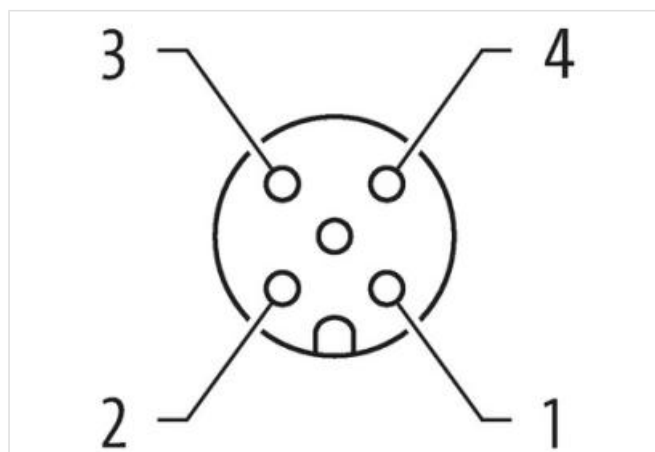
USA

El cable está aprobado para 600 V

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.

Otras longitudes bajo demanda.

[Enlace al producto](#)**Ilustración**



El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable	10 m
Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
Salida de cable	recto
Codificación	A
Nº de polos	4
Ancho de llave	SW13
Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
Salida de cable	recto
Codificación	A
Nº de polos	4
Ancho de llave	SW13
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	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879518413
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CA máx.	250 V

Tensión de servicio CC máx.	250 V
Tensión de servicio CA (UL "Listed")	30 V
Tensión de servicio CC (UL "Listed")	30 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP66K
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	2,5 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
Datos técnicos Datos mecánicos	
Contorno para tubo corrugado	sin
Datos mecánicos Datos de material	
Revestimiento bloqueo	Nickeled
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
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	
DIN EN 61076-2-101 (M12)	
Installation Cable	
wire arrangement	, negro, azul, blanco
Identificación de cable	150
Color de la cubierta	amarillo
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	, negro, azul, blanco
Cable weigth	92,4 g/m
Material cubierta	TPE
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos
Outer-diameter (jacket)	7,21 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,93 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	18 AWG
Conductor crossection (wire)	18 AWG
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Tensión nominal CA máx.	600 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	9,6 A
Electrical resistance line constant wire	22,5 Ω/km @ 20 °C

Tensión alterna soportada (cable - cable)	4 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	4 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °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	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación DIN EN 60811-404
radio de curvatura (fijo)	10 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	15 x Outer diameter
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	10 Mio.
Número de ciclos de torsión	3 Mio.
Estrés de torsión	± 180 °/m