

MQ12 male 0° / MQ12 female 0° A-cod.

PVC 3x0.34 bk UL/CSA 7.5m

Macho recto – hembra recta

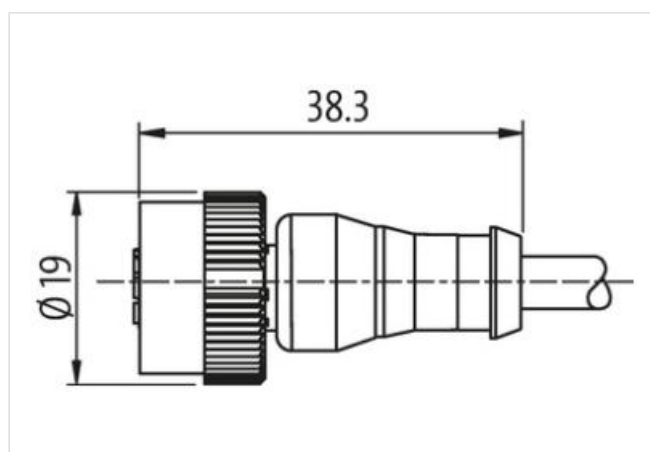
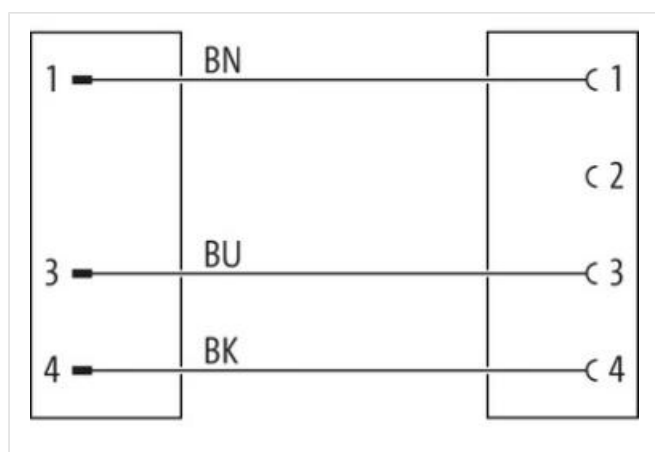
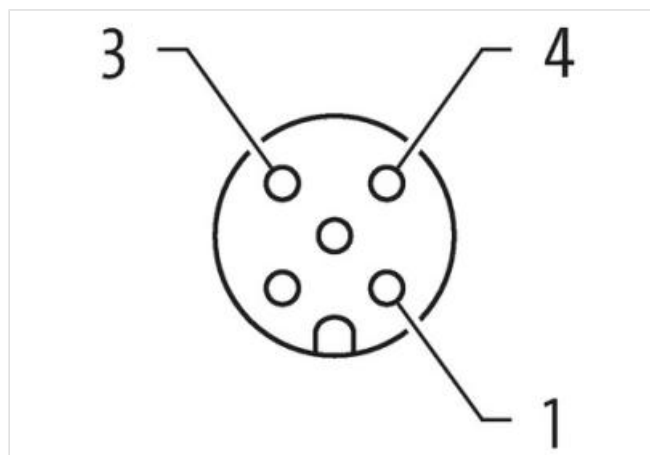
MQ12 – MQ12, 3 polos

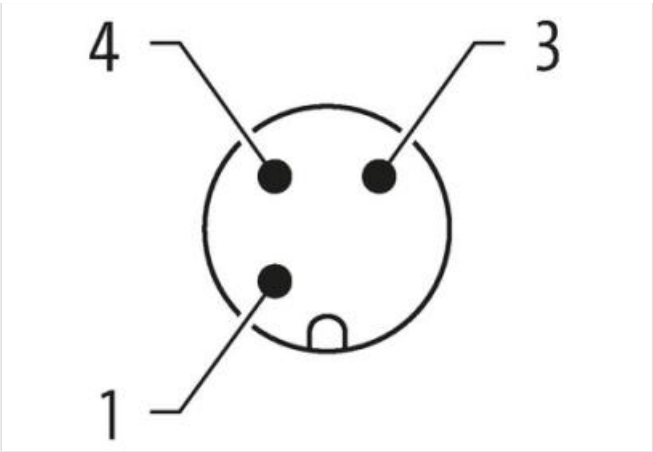
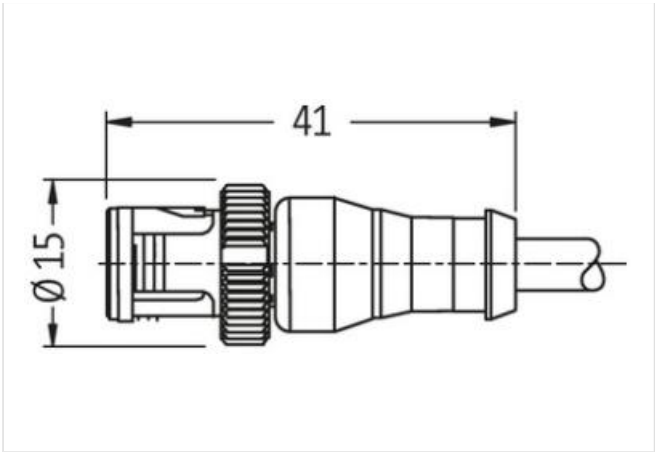
con manguera de cables

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	7,5 m
Family construction form	MQ12
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	10 mm
Codificación	A
Nº de polos	3
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Family construction form	MQ12
Codificación	A
Nº de polos	3
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	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	4048879106504
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
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Condición adicional grado de protección	insertado, Bloqueado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	2,5 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	II
Datos mecánicos Datos de material	
Material screw connection	PA
Datos mecánicos Datos de montaje	

Modo de montaje insertado, Atornillado

Técnicas de bloqueo Cierre en bayoneta

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	613
Tipo de cable	1
Color de la cubierta	negro
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	, negro, azul
Cable weight	34,1 g/m
Material cubierta	PVC
Dureza shore cubierta	85 ± 5 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona
Outer-diameter (jacket)	4,6 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	45 ± 5 Shore D
Material properties wire insulation	Fácil de procesar a máquina
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 5
Tensión nominal CA máx.	300 V
Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	6 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	2 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	2 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-30 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-5 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistencia a la inflamabilidad	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 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	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación DIN EN 60811-404
radio de curvatura (fijo)	5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter

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: 07.05.2024

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

