

MQ15-X-Power male 0° shielded with cable

PUR 4x2,5+2x1,5 or UL/CSA + draig chain 10m

Macho recto

MQ15, 6 polos

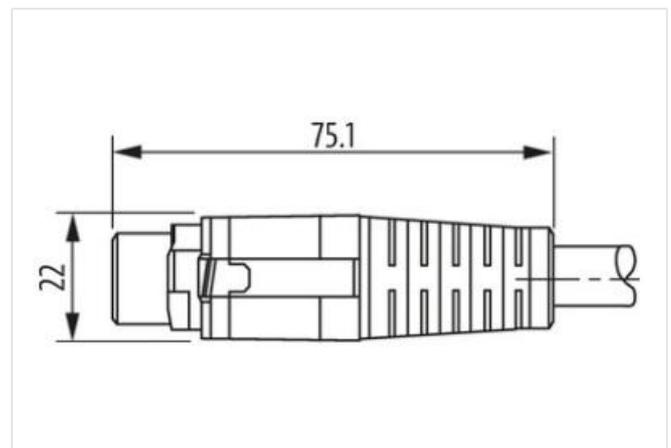
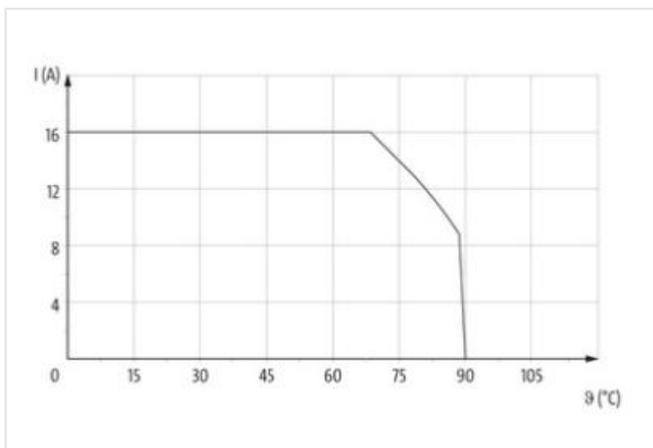
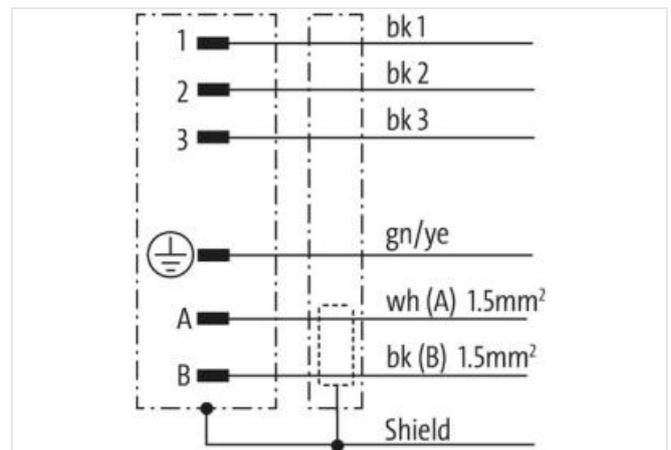
apantallado

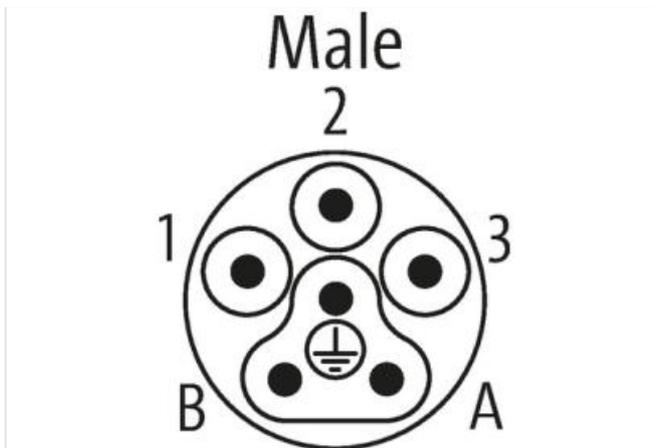
sin portaetiquetas

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
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Revestimiento contacto	Plateado
Family construction form	MQ15
Material contacto	Aleación de cobre
Nº de polos	6
Longitud de desforrado (cubierta)	30 mm
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001576
GTIN	4048879701488
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CA por contacto eléctrico máx.	600 V
Tensión de servicio CA por contacto de señal máx.	63 V
Tensión de servicio CC por contacto de señal máx.	63 V
Corriente de servicio por contacto eléctrico máx.	16 A
Corriente de servicio por contacto de señal máx.	10 A
Diagnósticos	
LED de indicación de estado	no
Instalación Conexión	

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

Longitud de desforrado (cubierta)	30 mm
Ciclos de conexión mín.	500
Instalación Asignación de pines	
Configuración	totalmente en uso
Protección de equipos Sistema eléctrico	
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP67
Condición adicional grado de protección	insertado, Atornillado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	4 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
Datos mecánicos Datos de material	
Clase de inflamabilidad carcasa (UL94)	HB
Material carcasa	Plástico
Material transportador de contactos	PA
Datos mecánicos Datos de montaje	
Técnicas de bloqueo	Cierre en bayoneta
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
Installation Cable	
Identificación de cable	P11
Color de la cubierta	naranja
Apantallado de cable (tipo)	Trenzado de cobre, pelado
Apantallado de cable (recubrimiento)	80 %
wire arrangement	(negro 1, negro 2, negro 3), (Verde-amarillo, blanco, negro)
Material cubierta	PUR
Outer-diameter (jacket)	12,8 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE
Amount wires	4
Conductor crosssection (wire)	2,5 mm ²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 5
Material wire insulation (Data)	TPE
Amount wires (Data)	2
Conductor crosssection wire (Data)	1,5 mm ²
Material conductor wire (Data)	Cordón de cobre, pelado
Wire conductor type (Data)	Clase de cordón 5
Tensión nominal CA máx.	1000 V
Electrical resistance line constant wire	8,5 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	14 Ω/km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	4 kV
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	4 kV
Temperatura de servicio mín. (fija)	-25 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-20 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °C
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 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	DIN EN 60811-404 bien, debe comprobarse en relación con la aplicación

radio de curvatura (fijo)	5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter
Velocidad de desplazamiento	5 Mio.
Estrés de torsión	± 15 °/m