

MQ15-X- Power male receptacle shielded front mount

wires PVC 4x2,5 UL/CSA 0,5m

Macho recto

MQ15, 4 polos

con conector multifilar

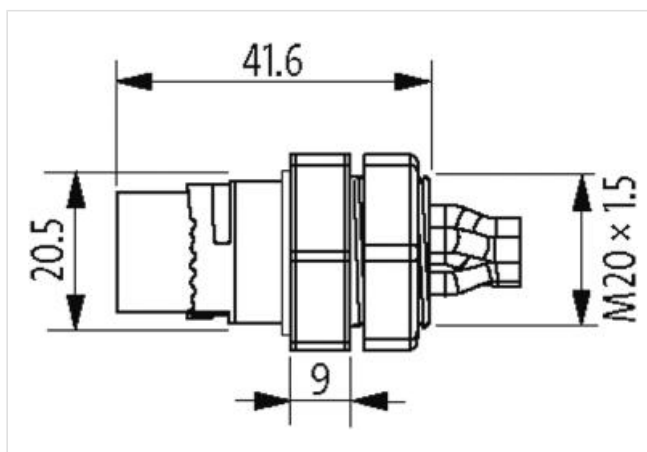
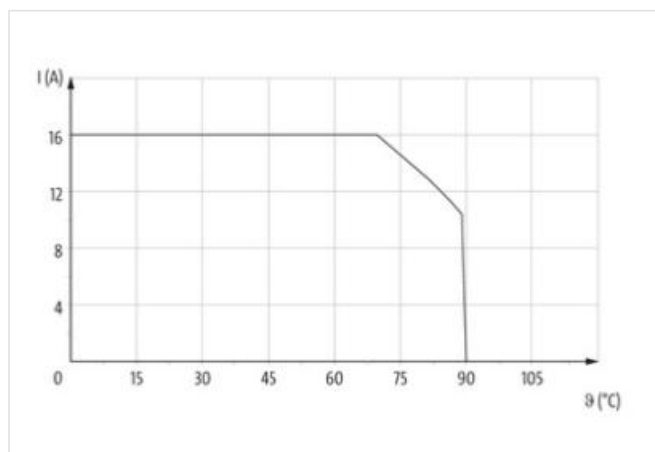
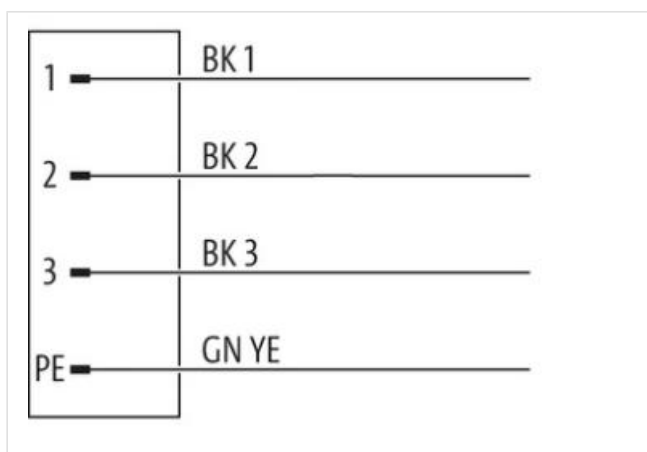
Carcasa apantallada

Montaje frontal

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	0,5 m
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Revestimiento contacto	Plateado
Family construction form	MQ15
Material contacto	Aleación de cobre
Nº de polos	4
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879702126
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
Datos eléctricos Alimentación	
Tensión de servicio CA máx.	600 V
Corriente de servicio por contacto máx.	16 A
Diagnósticos	
LED de indicación de estado	no
Instalación Conexión	
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	2,5 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I

Datos mecánicos | Datos de material

Revestimiento carcasa	nickel plated
Material carcasa	Cobre (latón)
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.	-40 °C
Temperatura de servicio máx.	90 °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	IEC 61076-2-116
----------------------	-----------------

Resistances | Cable

wire arrangement	negro 1, negro 2, negro 3, Verde-amarillo
Identificación de cable	P82
wire arrangement	negro 1, negro 2, negro 3, Verde-amarillo
Material wire insulation	PVC
Amount wires	4
Outer diameter insulation	3,7 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Conductor crosssection (wire)	2,5 mm ²
Material conductor wire	Cordón de cobre, estañado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 5
Tensión nominal CA máx.	600 V
Tensión alterna soportada (cable - cable)	2,5 kV
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	2,5 kV
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	70 °C
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 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