

MQ15-X-Power male receptacle front mount

PVC 6x2,5 UL/CSA 2 m

Brida macho

MQ15, 6 polos

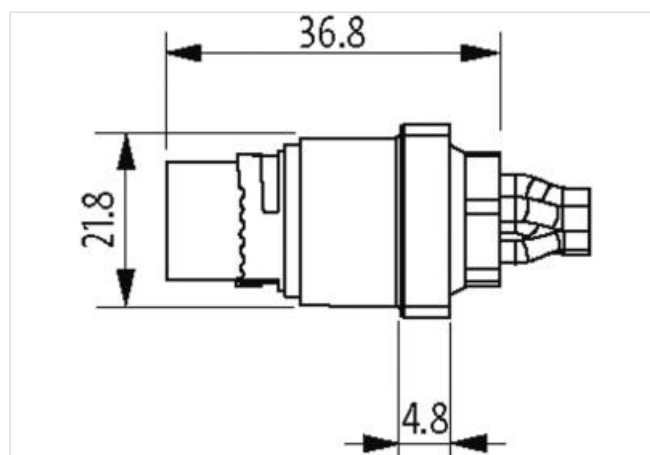
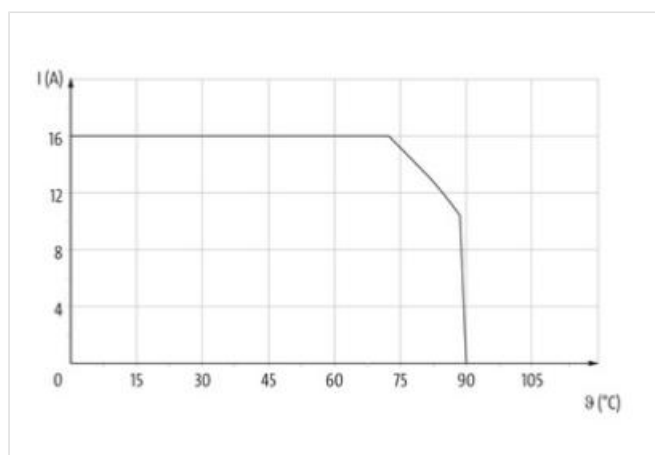
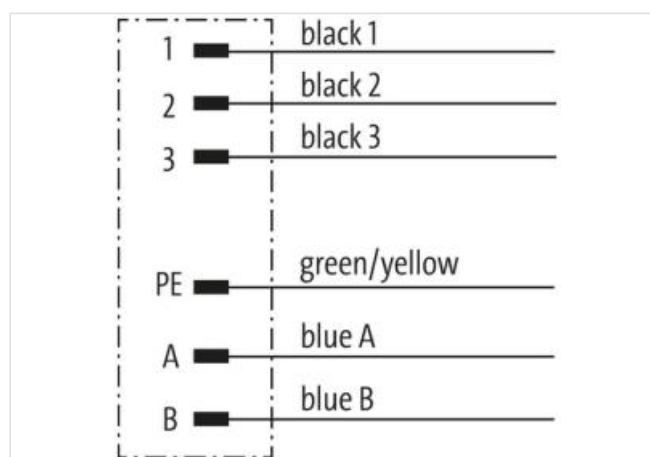
con conector multifilar

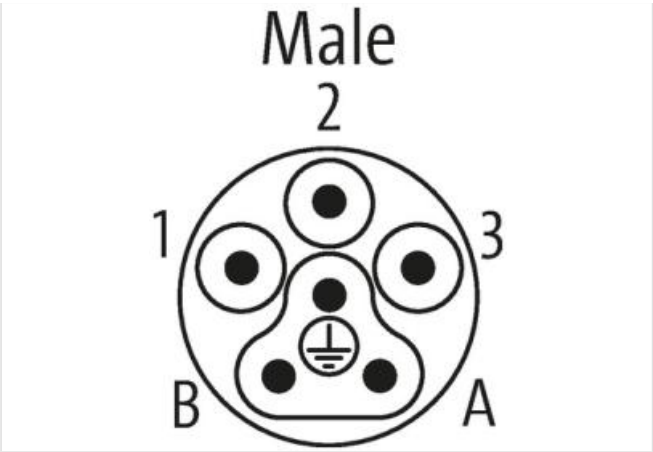
Montaje frontal

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	2 m
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Revestimiento contacto	Plateado
Family construction form	MQ15
Material contacto	Aleación de cobre
Nº de polos	6
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	EC002061
GTIN	4048879797955
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	
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. 70 °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.

Resistances | Cable

wire arrangement negro 1, negro 2, negro 3, Verde-amarillo, azul, azul

Identificación de cable P80

wire arrangement negro 1, negro 2, negro 3, Verde-amarillo, azul, azul

Material wire insulation PVC

Amount wires 6

Outer diameter insulation 3,7 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Conductor crossection (wire) 2,5 mm²

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

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 bien, debe comprobarse en relación con la aplicación | DIN EN 60811-404