

MQ15-X- Power male receptacle front mount

PVC 6x2,5 UL/CSA 0,25m

Brida macho

MQ15, 6 polos

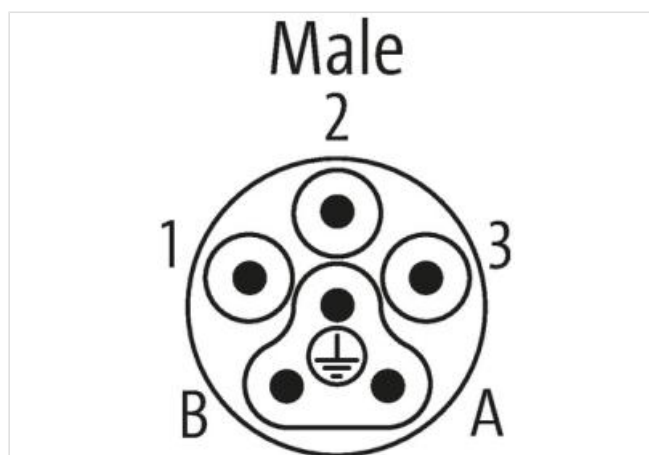
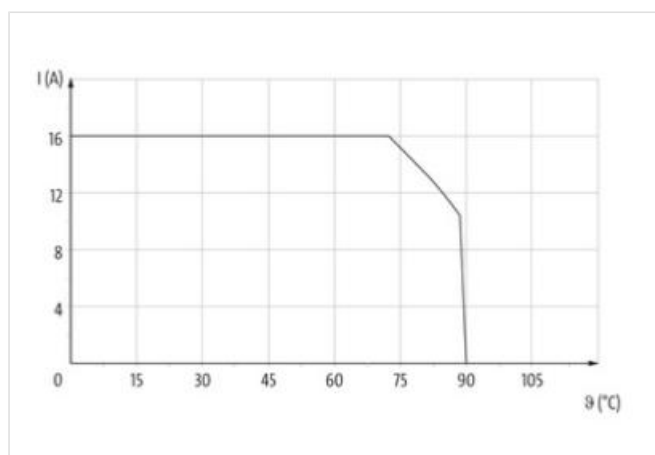
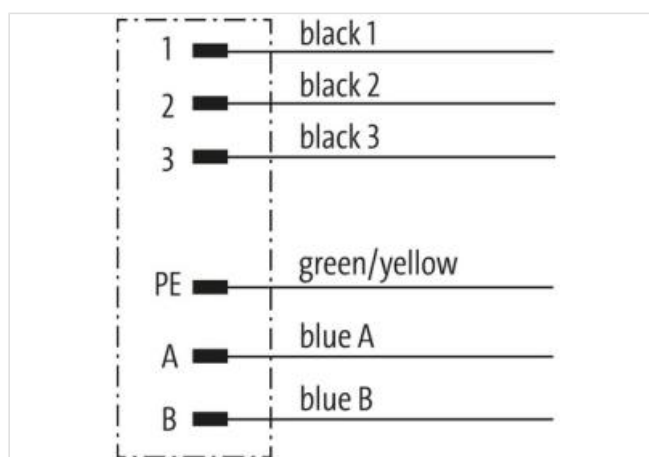
con conector multifilar

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	0,25 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-6.1	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	4048879590853
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
Protección NEMA	3, 4, 6P
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.

Normativas

UL 50E sí

Resistances | Cable

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