

**MQ15-X- Power female receptacle front mount**

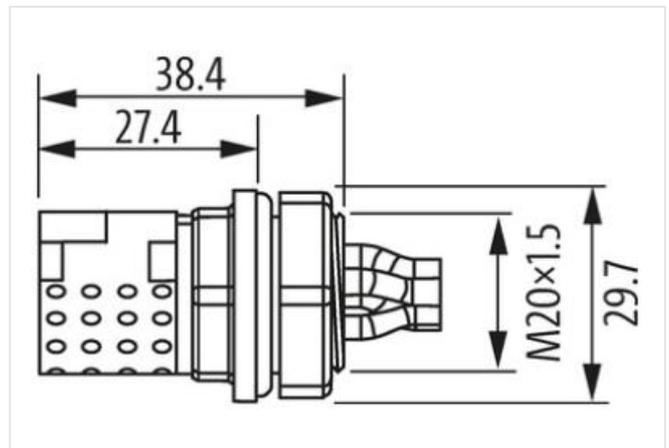
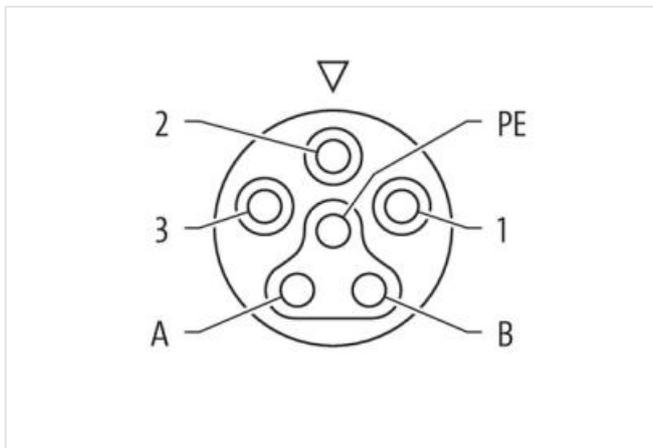
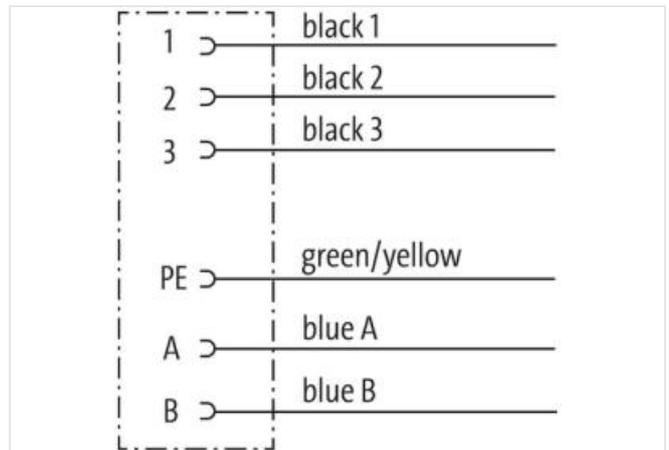
PVC 6x2,5 UL/CSA 1,0m

Brida hembra  
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

1 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	4048879590907
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

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  $\pm 5 \%$

Conductor crosssection (wire) 2,5 mm<sup>2</sup>

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