

MQ15 male 0° / MQ15 female 0° 600V AC type 3

PUR 4x2.5 bk UL/CSA+drag ch. 6m

Macho recto – hembra recta

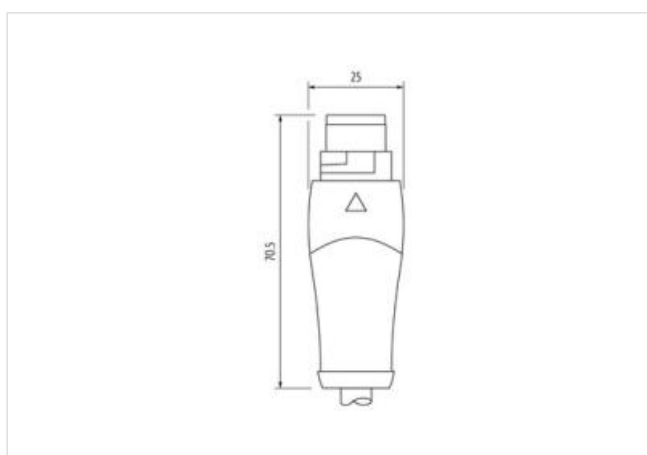
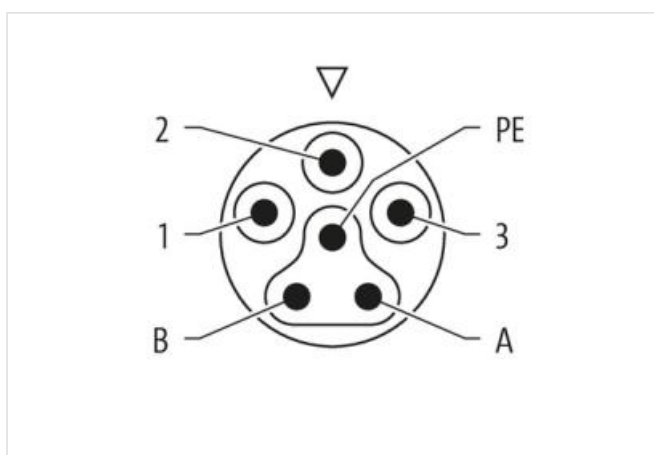
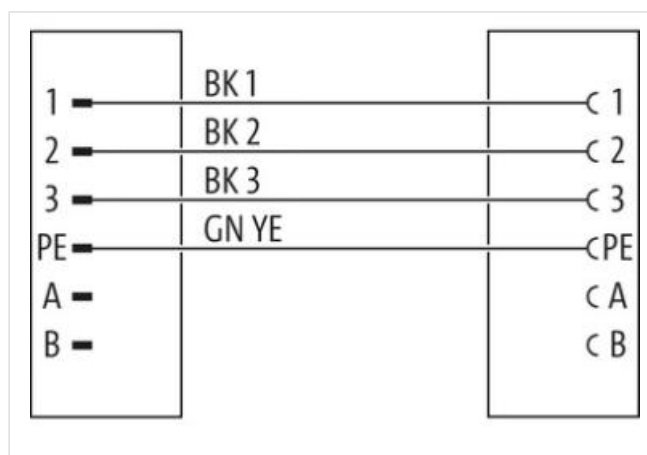
MQ15, 4 polos

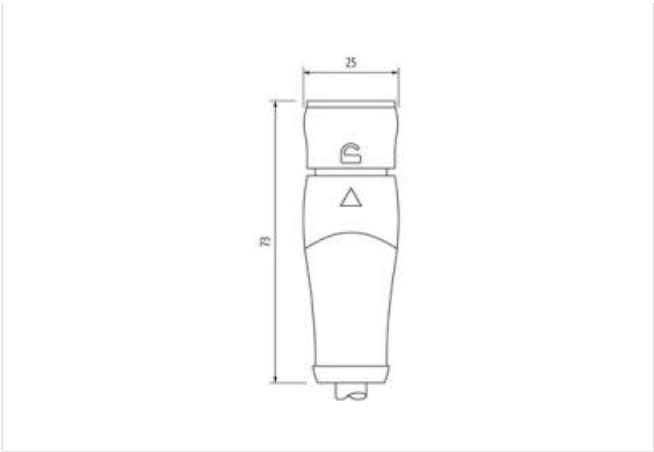
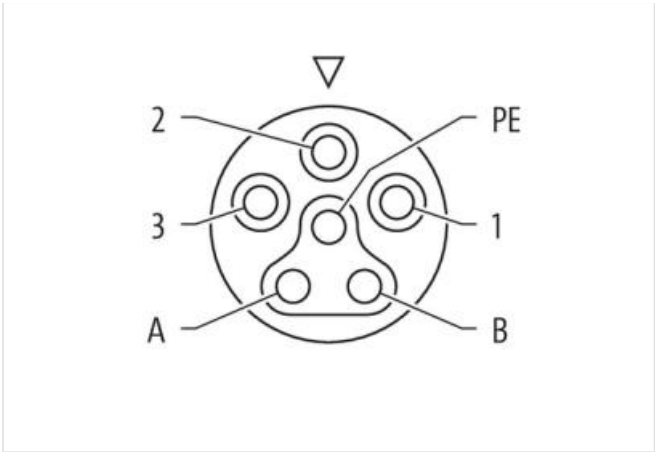
con manguera de cables

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	6 m
Modo de montaje	insertado, Bloqueado
Revestimiento contacto	Plateado
Family construction form	MQ15
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	18 mm
Material contacto	Aleación de cobre
Nº de polos	4
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Modo de montaje	insertado, Bloqueado
Revestimiento contacto	Plateado
Family construction form	MQ15
Material contacto	Aleación de cobre
Nº de polos	4
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4065909061435
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 | Asignación de pines

Codificación Tipo 3
Configuración usado parcialmente

Protección de equipos | Sistema eléctrico

Condición adicional grado de protección insertado, Bloqueado
Grado de contaminación 3
Tensión de servicio 6 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1) I

Datos mecánicos | Datos de material

Material carcasa PUR
Material transportador de contactos PA
Material de bloqueo POM

Datos mecánicos | Datos de montaje

Técnicas de bloqueo Cierre en bayoneta

Características del entorno | Condiciones climáticas

Temperatura de servicio mín. -30 °C
Temperatura de servicio máx. 85 °C
Additional condition temperature range depending on cable quality

Estándar de producto IEC 61076-2-116

Installation | Cable

Identificación de cable P36
Tipo de cable 3
Printing color of wire insulation Blanco (aislamiento negro)
Color de la cubierta negro
Type of Certificate cURus
Amount stranding 1
Stranding 4 wires twisted
wire arrangement Verde-amarillo, negro 3, negro 2, negro 1
Cable weight 201,3 g/m
Material cubierta PUR
Dureza shore cubierta 90 ± 5 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura) Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos
Outer-diameter (jacket) 8,7 mm
Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %
Material wire insulation PP
Amount wires 4
Outer diameter insulation 2,85 mm
Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %
Shore hardness wire insulation 60 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
Printing color of wire insulation Blanco (aislamiento negro)
Amount strands (wire) 140
Diameter of single wires 0,15 mm
Conductor crosssection (wire) 2,5 mm²
Material conductor wire Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire) Clase de cordón 6
Distancia de recorrido (cadenas portacables) 5 m @ 25 °C
Tensión nominal CA máx. 1000 V
Intensidad de corriente (norma) a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable 20,8 A

Electrical resistance line constant wire	8 Ω /km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	10 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	10 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-50 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funcionamiento
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-25 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funcionamiento
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistencia a la inflamabilidad	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-1-2 UL 1581 § 1090 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
radio de curvatura (fijo)	7,5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter
Velocidad de desplazamiento	5 Mio. @ 25 °C
Número de ciclos de torsión	2 Mio.
Estrés de torsión	± 180 °/m
Velocidad de torsión	35 Ciclos/min