

**MQ15 male 0° with cable 600V AC type 3**

PUR 4x2.5 bk UL/CSA+drag ch. 2m

Macho recto

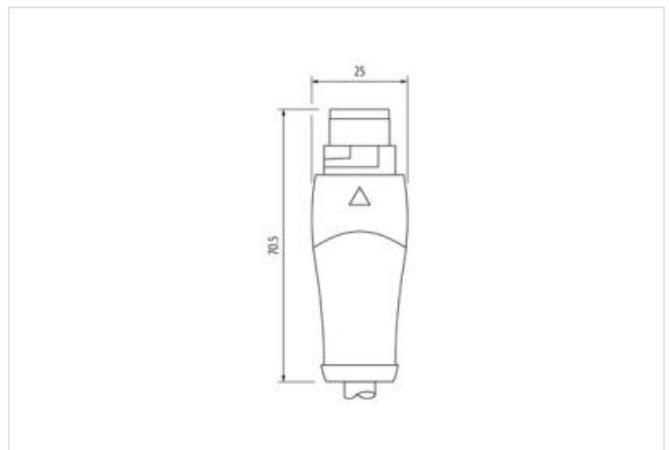
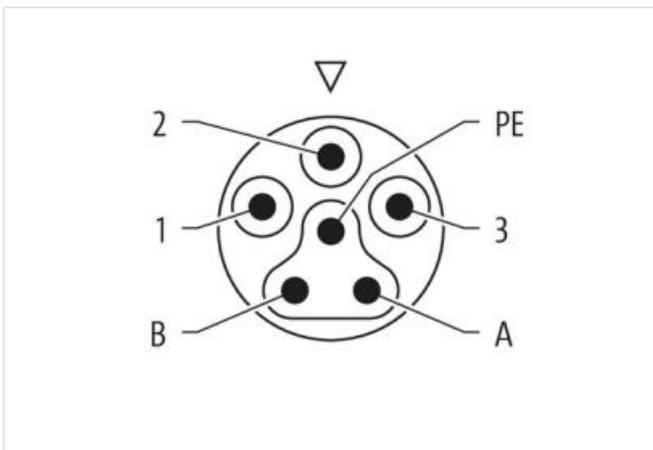
MQ15, 4 polos

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

2 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
<b>Datos comerciales</b>	
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	4048879908726
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1
<b>Datos eléctricos   Alimentación</b>	
Tensión de servicio CA máx.	600 V
Corriente de servicio por contacto máx.	16 A
<b>Diagnósticos</b>	
LED de indicación de estado	no
<b>Instalación   Conexión</b>	
Longitud de desforrado (cubierta)	100 mm
<b>Instalación   Asignación de pines</b>	
Codificación	Tipo 3
Configuración	usado parcialmente
<b>Protección de equipos   Sistema eléctrico</b>	
Condición adicional grado de protección	insertado, Bloqueado
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	6 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
<b>Datos mecánicos   Datos de material</b>	
Material carcasa	PUR
Material transportador de contactos	PA
<b>Datos mecánicos   Datos de montaje</b>	
Técnicas de bloqueo	Cierre en bayoneta
<b>Características del entorno   Condiciones climáticas</b>	
Temperatura de servicio mín.	-30 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
<b>Datos mecánicos   Datos de producto</b>	
Estándar de producto	IEC 61076-2-116
<b>Installation   Cable</b>	
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 mm <sup>2</sup>
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