

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

PUR 4x1.5 bk UL/CSA+drag ch. 1,5m

Hembra recta

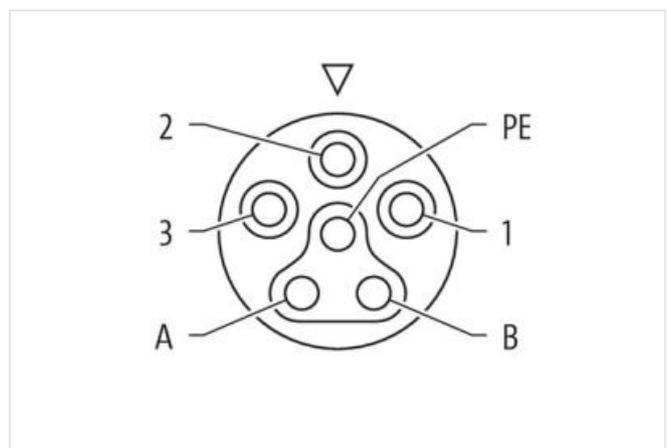
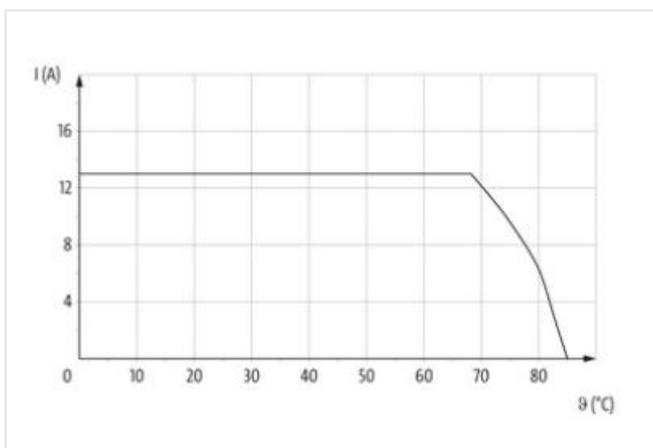
MQ15, 4 polos

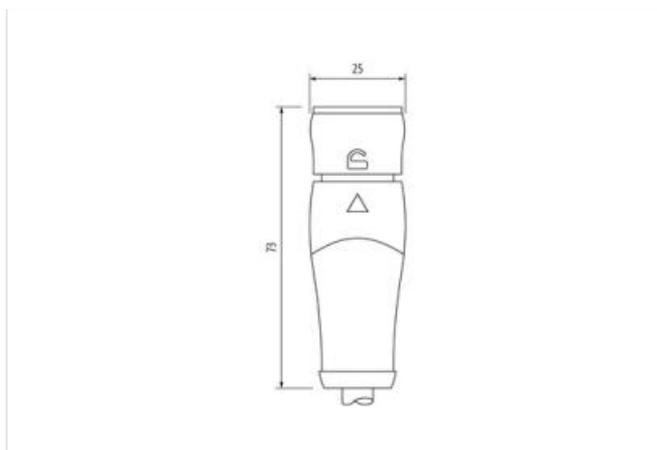
con manguera de cables

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	1,5 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

Longitud de desforrado (cubierta)	100 mm
-----------------------------------	--------

#### 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	4048879909228
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.	13 A

#### Diagnósticos

LED de indicación de estado	no
-----------------------------	----

#### Instalación | Conexión

Longitud de desforrado (cubierta)	100 mm
-----------------------------------	--------

#### Instalación | Asignación de pines

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
Material de bloqueo	POM
<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>Estándar de producto</b>	
Estándar de producto	IEC 61076-2-116
<b>Installation   Cable</b>	
Identificación de cable	P16
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	114,4 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, Sin silicona
Outer-diameter (jacket)	7,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	2,3 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)	84
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	1,5 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	14,4 A
Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	10 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	10 kV @ 60 s

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.

La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 18.05.2024

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 60332-2-2   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
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