

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

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

Hembra recta

MQ15, 4 polos

con manguera de cables

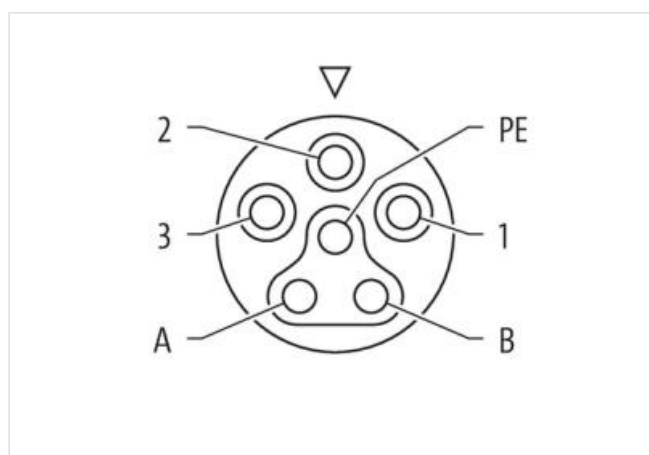
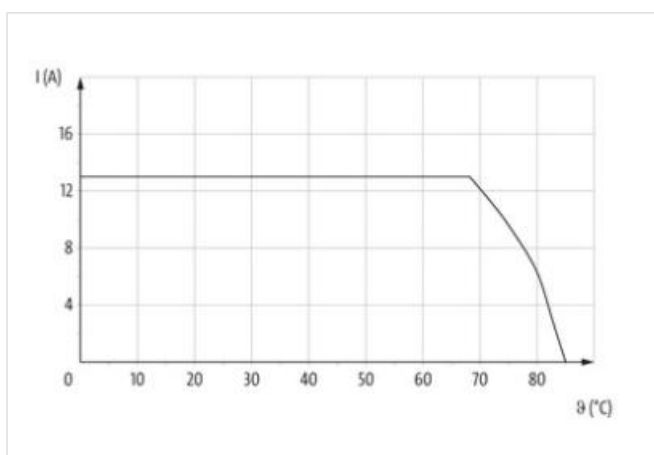
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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**

|    |       |
|----|-------|
| 1  | BK 1  |
| 2  | BK 2  |
| 3  | BK 3  |
| PE | GN YE |
| A  |       |
| B  |       |





El producto puede diferir de la imagen



|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Longitud del cable                    | 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                         | 4048879909266 |
| 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                                                                         |
| 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                  |                                                                                            |
| Matrrial 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                              | 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 weigth                                         | 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 crossection (wire)                         | 1,5 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                   | 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                                                                               |

|                                          |                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                           |