

**MSUD valve plug B-10mm with cable**

PUR 3x0.75 ye UL/CSA 7.5m

MSUD

Forma B (10 mm)

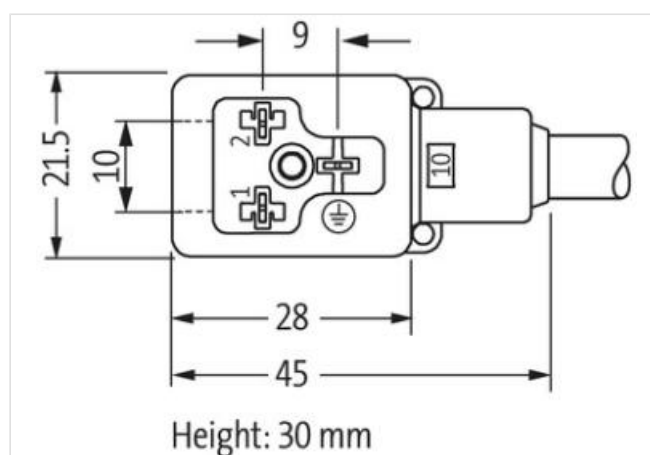
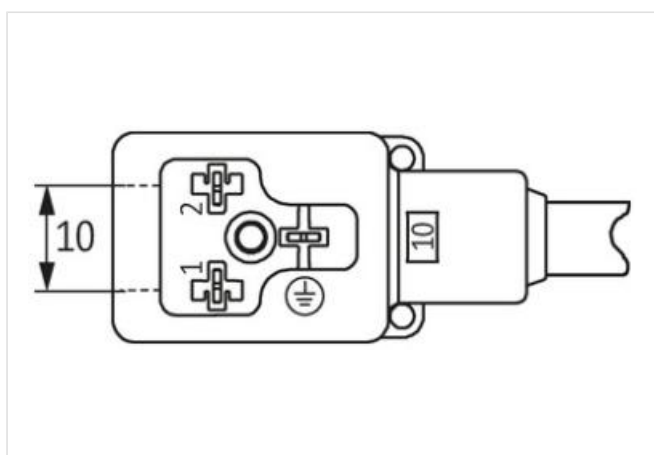
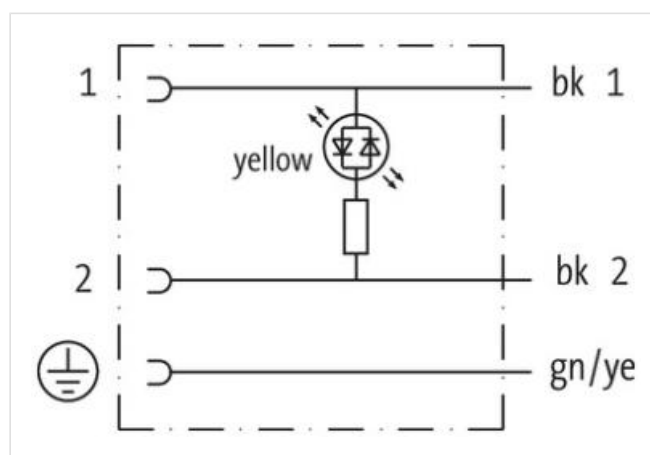
24 V AC/DC  $\pm 25\%$ 

LED

Otras longitudes bajo demanda.

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.

**[Enlace al producto](#)****Ilustración**

El producto puede diferir de la imagen



Longitud del cable

7,5 m

|                                                      |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Par de apriete                                       | 0,4 Nm                                                                                                                                                |
| Modo de montaje                                      | insertado, Atornillado                                                                                                                                |
| Family construction form                             | MSUD B                                                                                                                                                |
| Rosca                                                | M3                                                                                                                                                    |
| Material                                             | PBT                                                                                                                                                   |
| Grado de protección (EN IEC 60529)                   | IP67                                                                                                                                                  |
| Datos comerciales                                    |                                                                                                                                                       |
| ECLASS-6.0                                           | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-7.0                                           | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-8.0                                           | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-9.0                                           | 27060311                                                                                                                                              |
| ECLASS-10.1                                          | 27060312                                                                                                                                              |
| ECLASS-11.1                                          | 27060312                                                                                                                                              |
| ECLASS-12.0                                          | 27060312                                                                                                                                              |
| ETIM-5.0                                             | EC001855                                                                                                                                              |
| GTIN                                                 | 4048879600422                                                                                                                                         |
| Número de tarifa arancelaria                         | 85444290                                                                                                                                              |
| Unidad de embalaje                                   | 1                                                                                                                                                     |
| Datos eléctricos   Alimentación                      |                                                                                                                                                       |
| Tensión de servicio CA                               | 24 V                                                                                                                                                  |
| Tensión de servicio CA mín.                          | 18 V                                                                                                                                                  |
| Tensión de servicio CA máx.                          | 30 V                                                                                                                                                  |
| Tensión de servicio CC                               | 24 V                                                                                                                                                  |
| Tensión de servicio CC mín.                          | 18 V                                                                                                                                                  |
| Tensión de servicio CC máx.                          | 30 V                                                                                                                                                  |
| Corriente de servicio por contacto máx.              | 4 A                                                                                                                                                   |
| Instalación   Conexión                               |                                                                                                                                                       |
| Set de montaje                                       | M3                                                                                                                                                    |
| Protección de equipos   Sistema eléctrico            |                                                                                                                                                       |
| Condición adicional grado de protección              | insertado, Atornillado                                                                                                                                |
| Grado de contaminación                               | 3                                                                                                                                                     |
| Tensión de servicio                                  | 0,8 kV                                                                                                                                                |
| Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)          | I                                                                                                                                                     |
| Datos mecánicos   Datos de material                  |                                                                                                                                                       |
| Revestimiento atornillamiento                        | verzinkt                                                                                                                                              |
| Color carcasa                                        | negro                                                                                                                                                 |
| Material screw connection                            | Acero                                                                                                                                                 |
| Datos mecánicos   Datos de montaje                   |                                                                                                                                                       |
| Modo de montaje                                      | insertado, Atornillado                                                                                                                                |
| Características del entorno   Condiciones climáticas |                                                                                                                                                       |
| Temperatura de servicio mín.                         | -25 °C                                                                                                                                                |
| Temperatura de servicio máx.                         | 85 °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                               | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Installation   Cable                                 |                                                                                                                                                       |
| Identificación de cable                              | 026                                                                                                                                                   |
| Tipo de cable                                        | 2                                                                                                                                                     |
| Printing color of wire insulation                    | Blanco (aislamiento negro)                                                                                                                            |

|                                              |                                                                        |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Color de la cubierta                         | amarillo                                                               |
| Type of Certificate                          | cURus                                                                  |
| Amount stranding                             | 1                                                                      |
| Stranding                                    | 3 wires twisted                                                        |
| wire arrangement                             | negro 1, negro 2, Verde-amarillo                                       |
| Cable weigth                                 | 55 g/m                                                                 |
| Material cubierta                            | PUR                                                                    |
| Dureza shore cubierta                        | 85 ± 5 Shore A                                                         |
| Ausencia de sustancias (envoltura)           | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona |
| Outer-diameter (jacket)                      | 5,9 mm                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)            | ± 5 %                                                                  |
| Material envoltura interior                  | PVC                                                                    |
| Color (envoltura interior)                   | amarillo                                                               |
| Material wire insulation                     | PVC                                                                    |
| Amount wires                                 | 3                                                                      |
| Outer diameter insulation                    | 1,8 mm                                                                 |
| Outer diameter tolerance core insulation     | ± 5 %                                                                  |
| Shore hardness wire insulation               | 43 ± 5 Shore D                                                         |
| Ingredient freeness wire insulation          | Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, Sin silicona |
| Printing color of wire insulation            | Blanco (aislamiento negro)                                             |
| Amount strands (wire)                        | 42                                                                     |
| Diameter of single wires                     | 0,15 mm                                                                |
| Conductor crosssection (wire)                | 0,75 mm²                                                               |
| Material conductor wire                      | Cordón de cobre, pelado                                                |
| Conductor type (wire)                        | Clase de cordón 6                                                      |
| Distancia de recorrido (cadenas portacables) | 5 m @ 25 °C   horizontal                                               |
| Tensión nominal CA máx.                      | 300 V                                                                  |
| Intensidad de corriente (norma)              | a DIN VDE 0298-4                                                       |
| Intensidad de corriente mín. cable           | 9,6 A                                                                  |
| Electrical resistance line constant wire     | 26 Ω/km @ 20 °C                                                        |
| Temperatura de servicio mín. (fija)          | -30 °C                                                                 |
| Temperatura de servicio máx. (fija)          | 80 °C                                                                  |
| Temperatura de servicio mín. (cambiante)     | -5 °C                                                                  |
| Temperatura de servicio máx. (cambiante)     | 80 °C                                                                  |
| 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)                    | 10 x Outer diameter                                                    |
| Radio de curvatura (móvil)                   | 15 x Outer diameter                                                    |
| Velocidad de desplazamiento                  | 2 Mio. @ 25 °C                                                         |