

**MSUD valve plug A-18mm with cable**

PUR 3x0.75 ye UL/CSA 5m

MSUD

Forma A (18mm)

24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$ 

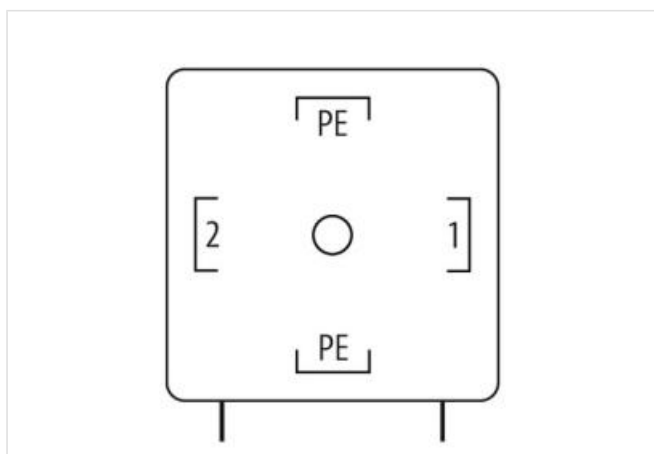
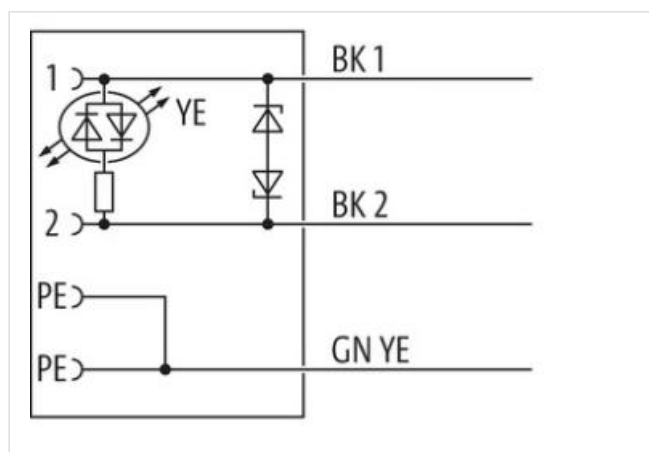
LED y antiparasitario

Tierra puenteada

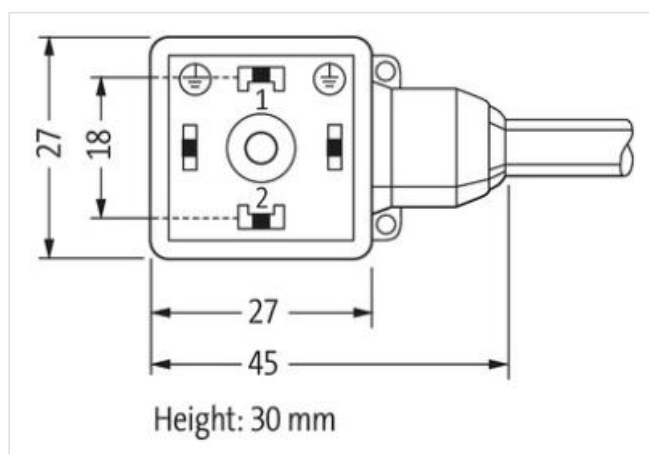
Otras longitudes bajo demanda.

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

5 m

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Par de apriete                     | 0,4 Nm                 |
| Modo de montaje                    | insertado, Atornillado |
| Family construction form           | MSUD A                 |
| 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                         | 4048879194518 |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290      |
| Unidad de embalaje           | 1             |

Datos técnicos | Datos eléctricos

|             |       |
|-------------|-------|
| Capacity CX | 20 ms |
|-------------|-------|

Datos eléctricos | Alimentación

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Tensión de servicio CA                  | 24 V   |
| Tensión de servicio CA mín.             | 19,2 V |
| Tensión de servicio CA máx.             | 28,8 V |
| Tensión de servicio CC                  | 24 V   |
| Tensión de servicio CC mín.             | 18 V   |
| Tensión de servicio CC máx.             | 30 V   |
| Tensión de pico de desconexión máx.     | 55 V   |
| Corriente de servicio por contacto máx. | 4 A    |
| Consumo de corriente máx.               | 15 mA  |

Diagnósticos

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| LED de indicación de estado | amarillo |
|-----------------------------|----------|

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                      |
| Supresor adicional                          | Diodo , Z-Diode        |

Datos mecánicos | Datos de material

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Revestimiento bloqueo         | verzinkt |
| Revestimiento atornillamiento | verzinkt |
| Color carcasa                 | negro    |
| Material junta                | PUR      |
| Material de bloqueo           | Acero    |
| 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 weight                                 | 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                                                         |