

## MSUD VALVE PLUG FORM BI 11MM

PVC 3X0.75 GRAY, 20m

MSUD

Forma BI (11 mm)

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

LED y antiparasitario

Tierra opuesta a la entrada de cable (180°)

Atención: transportador de contactos ajustado a 180°

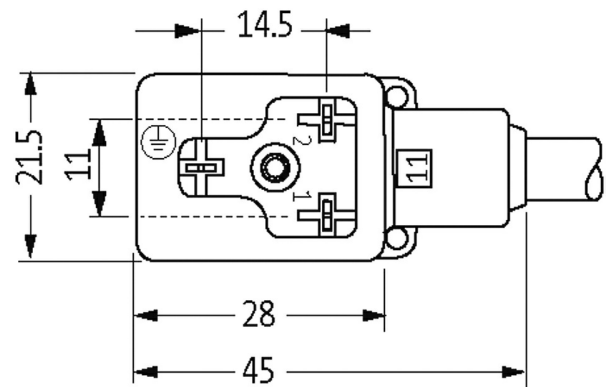
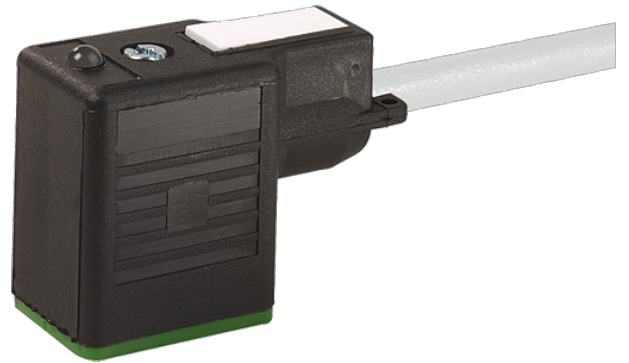
Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

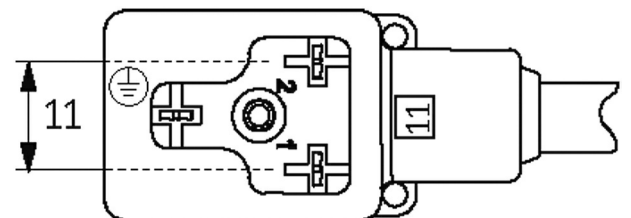
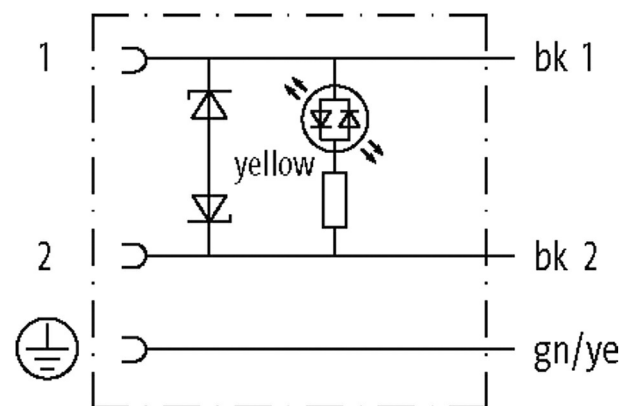
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

### [Enlace al producto](#)

Ilustración



Height: 30 mm



El producto puede diferir de la imagen

#### Homologaciones

cCSAus

\* solo para cables con normativa UL/CSA

#### Forma

La información contenida en este folleto ha sido elaborada con el mayor cuidado  
 La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 02/21

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d'Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-4413 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

Forma 11081

| Datos técnicos                                   |   |
|--|---|
| Voltaje de funcionamiento                        | 24 V AC $\pm$ 20% / DC $\pm$ 25%                    |
| Tensión de servicio                              | 0.8 kV  |
| Corriente de trabajo por contacto                | max. 4 A  |
| Toma de corriente                                | max. 15 mA  |
| Grupo de material                                | IEC 60664-1, category I                             |
| Tensión de pico                                  | max. 55 V   |
| Tiempo de retardo a la conexión                  | max. 20 ms  |
| Indicador LED                                    | amarillo  |
| Cierre de las vías                               | M3 (apriete recomendado 0.4 Nm)                     |
| Protección                                       | IP67 en estado montado y enroscado según (EN 60529) |
| Material de bloqueo                              | Acero (galvanizado)                                 |
| Material   | PBT   |
| Carcasa  | Plástico, negro (gris bajo demanda)                 |
| Supresor adicional                               | Diodo/Z-Diodo                                       |
| Características generales                        |   |
| Grado de contaminación                           | 3   |
| Material (junta)                                 | PUR   |
| Rango de temperatura                             | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable         |
| Cables   |   |
| N°/diámetro de hilos                             | 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>                            |
| Aislamiento del cable                            | PVC (ne núm, ve-am)                                 |
| Material (cubierta)                              | PVC   |
| Ø exterior del cable                             | 5.9 mm $\pm$ 5%                                     |
| Radio de curvatura (móvil)                       | 10 x Ø exterior                                     |
| Rango de temperatura (fijo)                      | -30...+70 °C  |
| Rango de temperatura (móvil)                     | -5...+70 °C   |
| Identificación de cable                          | 216   |
| Tipo de cable                                    | 1 (PVC)   |
| Homologación (cable)                             | CE conform  |
| Peso del cable [G/m]                             | 63,80   |
| Material (cable)                                 | Cable Cu, pelado                                    |
| resistencia (principal)                          | max. 26 $\Omega$ /km (20 °C)                        |
| Unifilar Ø (principal)                           | 0.2 mm  |
| Fabricación (cable)                              | 24 x 0.2 mm (cable multifilar clase 5)              |
| Diámetro (cable)                                 | 3 x 0.75 mm <sup>2</sup>                            |
| AWG  | similar to AWG 18                                   |
| Material (aislamiento de cable)                  | PVC   |
| Propiedades del material (aislamiento del cable) | Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo              |
| Resistencia shore (aislamiento del cable)        | 43 $\pm$ 5 D  |
| Cable-Ø incl. Aislamiento                        | 1.8 mm $\pm$ 5%                                     |
| Color/numeración de cables                       | ne numerado, ve-am a rayas longitudinales           |
| Combinación de torsión                           | 3 cables trenzados                                  |
| Apantallado                                      | no  |
| Material (cubierta)                              | PVC   |
| Características del material (cubierta)          | Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo              |
| Dureza shore (cubierta)                          | 80 $\pm$ 5 A  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Ø exterior (cubierta)           | 5.9 mm ±5%   |
| Color (cubierta)                | gris   |
| resistencia química             | buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos |
| Tensión nominal                 | 300/500 V AC   |
| Tensión de test                 | 3000 V AC  |
| Capacidad de carga de corriente | a DIN VDE 0298-4   |
| Rango de temperatura (fijo)     | -30...+70 °C   |
| Rango de temperatura (móvil)    | -5...+70 °C  |
| radio de curvatura (fijo)       | 5× Ø exterior  |
| Radio de curvatura (móvil)      | 10× Ø exterior   |
| Color de la cubierta            | gris   |

**Datos comerciales**

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| EAN                          | 4048879220309 |
| eClass                       | 27279218      |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290      |
| País de origen               | CZ            |
| Unidad de embalaje           | 1             |