

## MSUD VALVE PLUG FORM BI 11MM

PVC 3X0.75 GRAY, 20m

MSUD

Forma BI (11 mm)

110 V AC/DC  $\pm 10\%$

LED y antiparasitario

sin portaetiquetas

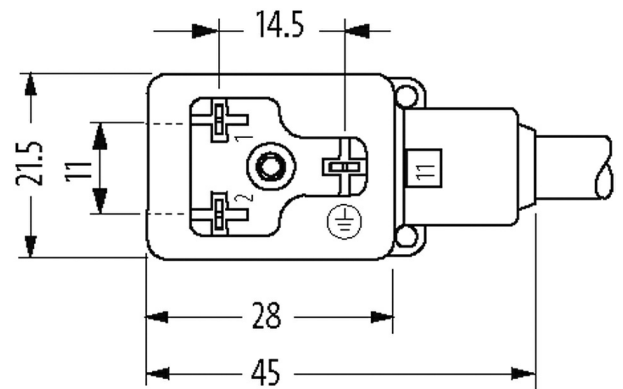
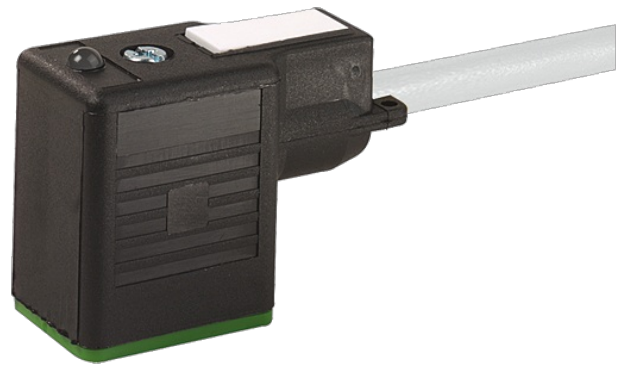
Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

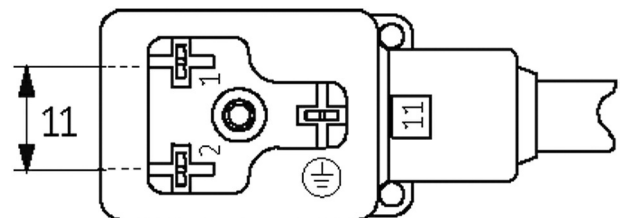
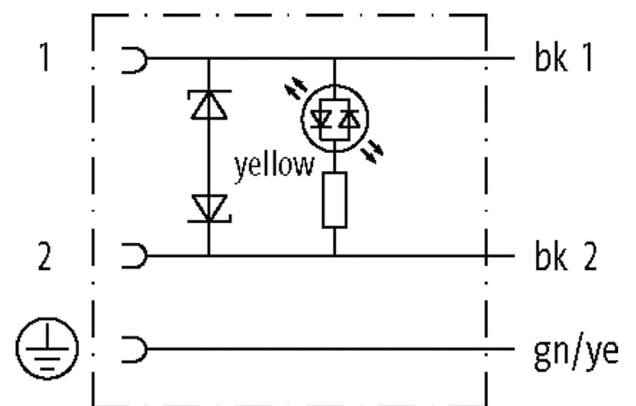
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

### [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 11041

**Datos técnicos**

|  |   |
|--|---|
| Voltaje de funcionamiento                          | 110 V AC/DC $\pm 10\%$                              |
| Tensión de servicio                                | 2.5 kV  |
| Corriente de trabajo por contacto                  | max. 4 A  |
| Nº de polos  | 3   |
| Toma de corriente                                  | 8 mA  |
| Grupo de material                                  | IEC 60664-1, category I                             |
| Tensión de pico                                    | max. 270 V  |
| Tiempo de retardo a la conexión                    | max. 20 ms  |
| Indicador LED                                      | LED (ámbar)   |
| Cierre de las vías                                 | M3 (apriete recomendado 0.4 Nm)                     |
| Protección   | IP67 en estado montado y enroscado según (EN 60529) |
| Material   | PBT   |
| Material de bloqueo                                | Acero (galvanizado)                                 |
| indicado para tubo corrugado ( $\varnothing$ int.) | sin   |
| Carcasa  | Plástico, negro (gris bajo demanda)                 |
| Supresor adicional                                 | Diodo/Z-Diodo                                       |

**Características generales**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Modo de montaje                   | insertado, apretado                         |
| Material (contacto)               | Aleación de cobre                           |
| Material (superficie de contacto) | Ag  |
| Grado de contaminación            | 3   |
| Longitud de desforrado (cubierta) | 50 mm                                       |
| Rango de temperatura              | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable |

**Cables**

|  |  |
|--|--|
| Nº/diámetro de hilos                             | 3x 0.75 mm <sup>2</sup>                |
| Aislamiento del cable                            | PVC (ne núm, ve-am)                    |
| Material (cubierta)                              | PVC                                    |
| $\varnothing$ exterior del cable                 | 5.9 mm $\pm 5\%$                       |
| Radio de curvatura (móvil)                       | 10x $\varnothing$ 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 $\varnothing$ (principal)               | 0.2 mm                                 |
| Fabrilación (cable)                              | 24x 0.2 mm (cable multifilar clase 5)  |
| Diámetro (cable)                                 | 3x 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- $\varnothing$ 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 ±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   |
| <b>Datos comerciales</b>                |  |
| EAN                                     | 4048879333061  |
| eClass                                  | 27279218   |
| Número de tarifa arancelaria            | 85444290   |
| País de origen                          | CZ   |
| Unidad de embalaje                      | 1  |