

## MSUD valve plug CI-9.4mm with cable V4A

PVC 3x0.75 bk 20m

Forma CI (9.4 mm) 24 V AC ±20% / DC ±25% LED y antiparasitario

Tornillo, acero inoxidable 1.4404 (V4A)

Otras longitudes bajo demanda.

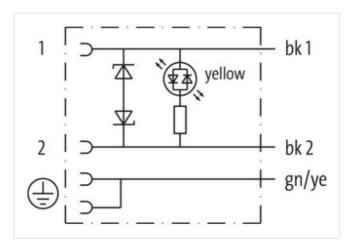
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

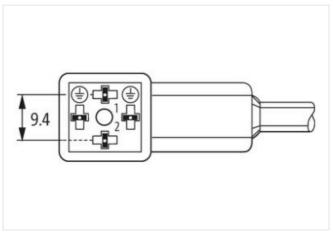
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

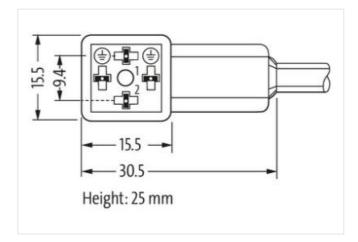
## **Enlace al producto**

## Ilustración









El producto puede diferir de la imagen



## Forma

Forma 94031



stay connected

| Datos técnicos  |   |
|---|---|
| Voltaje de funcionamiento   | 24 V AC ±20% / DC ±25%  |
| Corriente de trabajo por contacto   | max. 4 A  |
| Grupo de material   | IEC 60664-1, category I   |
| Tensión de pico   | max. 55 V   |
| Indicador LED   | amarillo  |
| Cierre de las vías  | M3 (apriete recomendado 0.4 Nm)   |
| Protección  | IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)  |
|   |   |
| Carcasa Tiempo de retardo a la conexión   | Plástico, negro (gris bajo demanda) max. 20 ms  |
| <u> </u>  | IIIdx. 20 IIIS  |
| Características generales   |   |
| Grado de contaminación  | 3   |
| Rango de temperatura  | -25+85 °C, dependiendo del tipo de cable  |
| Cables  |   |
| Identificación de cable   | 616   |
| Tipo de cable   | 1 (PVC)   |
| Homologación (cable)  | CE conform  |
| Peso del cable [G/m]  | 61,6 g  |
| Material (cable)  | Cable Cu, pelado  |
| resistencia (principal)   | max. 26 Ω/km (20 °C)  |
| Unifilar Ø (principal)  | 0.2 mm  |
| Fabriación (cable)  | 24× 0.2 mm (cable multifilar clase 5)   |
| Diámetro (cable)  | 3× 0.75 mm²   |
| 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 ±5 D   |
| Cable-Ø incl. Aislamiento   | 1.8 mm ±5%  |
| Color/numeración de cables  | ne numerado, ve-am a rayas longitudinales   |
| Combinación de torsión  | 3 cables trenzados  |
|   |   |
| Apantallado   | no  |
| Apantallado Material (cubierta)   |   |
| <u>'</u>  | no  |
| Material (cubierta)   | no<br>PVC   |
| Material (cubierta)  Características del material (cubierta)  | no PVC Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo   |
| Material (cubierta)  Características del material (cubierta)  Dureza shore (cubierta)   | no PVC  Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo 80 ±5 A  |
| Material (cubierta)  Características del material (cubierta)  Dureza shore (cubierta)  Ø exterior (cubierta)  | no PVC Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo 80 ±5 A 5.9 mm ±5%  |
| Material (cubierta)  Características del material (cubierta)  Dureza shore (cubierta)  Ø exterior (cubierta)  Color (cubierta)  | no PVC  Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo 80 ±5 A 5.9 mm ±5% negro   |
| Material (cubierta)  Características del material (cubierta)  Dureza shore (cubierta)  Ø exterior (cubierta)  Color (cubierta)  resistencia química   | no PVC  Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo  80 ±5 A  5.9 mm ±5%  negro  buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos  |
| Material (cubierta)  Características del material (cubierta)  Dureza shore (cubierta)  Ø exterior (cubierta)  Color (cubierta)  resistencia química  Tensión nominal  | no PVC Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo  80 ±5 A  5.9 mm ±5%  negro  buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos  300/500 V AC   |
| Material (cubierta)  Características del material (cubierta)  Dureza shore (cubierta)  Ø exterior (cubierta)  Color (cubierta)  resistencia química  Tensión nominal  Tensión de test   | no PVC Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo  80 ±5 A  5.9 mm ±5%  negro  buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos  300/500 V AC  3000 V AC  |
| Material (cubierta)  Características del material (cubierta)  Dureza shore (cubierta)  Ø exterior (cubierta)  Color (cubierta)  resistencia química  Tensión nominal  Tensión de test  Capacidad de carga de corriente  | no PVC Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo 80 ±5 A 5.9 mm ±5% negro buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos 300/500 V AC 3000 V AC a DIN VDE 0298-4   |
| Material (cubierta)  Características del material (cubierta)  Dureza shore (cubierta)  Ø exterior (cubierta)  Color (cubierta)  resistencia química  Tensión nominal  Tensión de test  Capacidad de carga de corriente  Rango de temperatura (fijo)                               | no PVC Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo 80 ±5 A 5.9 mm ±5% negro buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos 300/500 V AC 3000 V AC a DIN VDE 0298-4 -30+70 °C                                   |
| Material (cubierta)  Características del material (cubierta)  Dureza shore (cubierta)  Ø exterior (cubierta)  Color (cubierta)  resistencia química  Tensión nominal  Tensión de test  Capacidad de carga de corriente  Rango de temperatura (fijo)  Rango de temperatura (móvil) | no PVC Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo  80 ±5 A  5.9 mm ±5%  negro  buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos  300/500 V AC  3000 V AC  a DIN VDE 0298-4  -30+70 °C                           |
| Material (cubierta)  Características del material (cubierta)  Dureza shore (cubierta)  Ø exterior (cubierta)  Color (cubierta)  resistencia química  Tensión nominal  Tensión de test  Capacidad de carga de corriente  Rango de temperatura (fijo)  Rango de curvatura (fijo)    | no PVC Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo  80 ±5 A  5.9 mm ±5%  negro  buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos  300/500 V AC  3000 V AC  a DIN VDE 0298-4  -30+70 °C  -5+70 °C  5 × Ø exterior |