

**M8 MALE 0° 4 POLE / MSUD VALVE PLUG FORM A 18MM**

PUR 3X0.34 black UL/CSA, drag ch 0.6m

MSUD

Forma A (18 mm) – M8, macho recto

4 polos

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

Z-Diode + LED

Art. 7005 - M8 Lite (tornillo hexagonal de plástico) bajo pedido

Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

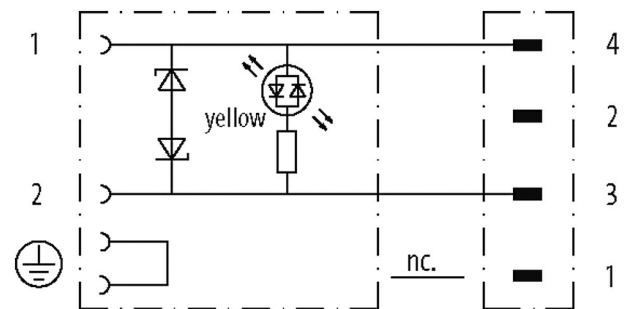
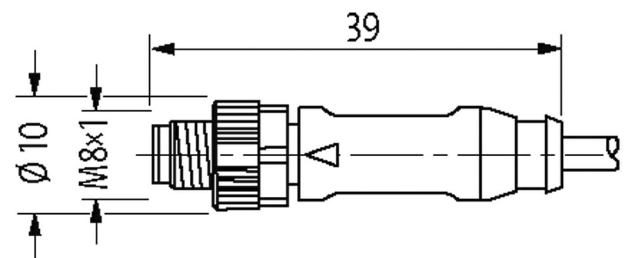
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

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

**Ilustración**

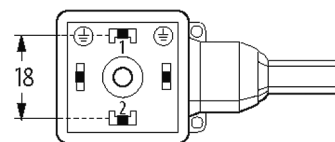


Height: 30 mm



Female

Male



El producto puede diferir de la imagen

### Homologaciones



### 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

|  |  |
|--|--|
| Forma  | 88711  |
| <b>Datos técnicos</b>                              |  |
| 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   |
| Grupo de material                                  | IEC 60664-1, category I                                  |
| Tensión de pico                                    | max. 55 V  |
| Indicador LED                                      | amarillo   |
| Cierre de las vías                                 | M3/M8 (apriete recomendado 0.4 Nm)                       |
| Prensaestopas                                      | M8 (SW9)   |
| Protección   | IP65 y IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529) |
| Material   | MSUD (PBT); M8 (PUR)                                     |
| Material de bloqueo                                | Aleación de zinc, niquelado mate                         |
| indicado para tubo corrugado ( $\varnothing$ int.) | 6.5 mm   |
| Carcasa  | Plástico, negro (gris bajo demanda)                      |
| Supresor adicional                                 | Diodo/Z-Diodo  |
| <b>Características generales</b>                   |  |
| Estándares   | DIN EN 61076-2-104 (M8)                                  |
| Modo de montaje                                    | insertado, apretado                                      |
| Material (contacto)                                | Aleación de cobre  |
| Material (superficie de contacto)                  | MSUD (Ag); M8 (Au)                                       |
| Material (junta)                                   | PUR  |
| Grado de contaminación                             | 3  |
| Rango de temperatura                               | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable              |
| <b>Cables</b>                                      |  |
| N°/diámetro de hilos                               | 3x 0.34 mm <sup>2</sup>                                  |
| Aislamiento del cable                              | PP (ma, az, ne)  |
| Cadenas portacables                                | 10 Mio.  |
| Material (cubierta)                                | PUR (UL/CSA)   |
| $\varnothing$ exterior del cable                   | 4.1 mm $\pm 5\%$   |
| Radio de curvatura (móvil)                         | 10x $\varnothing$ exterior                               |
| Rango de temperatura (fijo)                        | -40...+80 °C   |
| Rango de temperatura (móvil)                       | -25...+80 °C   |
| Identificación de cable                            | 633  |
| Tipo de cable                                      | 3 (PUR)  |
| Homologación (cable)                               | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform                |
| Peso del cable [G/m]                               | 29,70  |
| Material (cable)                                   | Cable Cu, pelado   |
| resistencia (principal)                            | max. 57 $\Omega$ /km (20 °C)                             |
| Unifilar $\varnothing$ (principal)                 | 0.1 mm   |
| Fabricación (cable)                                | 42x 0.1 mm (cable multifilar clase 6)                    |
| Diámetro (cable)                                   | 3x 0.34 mm <sup>2</sup>                                  |
| AWG  | similar a AWG 22   |
| Material (aislamiento de cable)                    | PP   |
| Propiedades del material (aislamiento del cable)   | Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicón y plomo         |
| Resistencia shore (aislamiento del cable)          | 70 $\pm 5$ D   |
| Cable- $\varnothing$ incl. Aislamiento             | 1.25 mm $\pm 5\%$  |

|   |   |
|---|---|
| Color/numeración de cables                        | ma, ne, az  |
| Combinación de torsión                            | 3 cables trenzados  |
| Apantallado                                       | no  |
| Material (cubierta)                               | PUR   |
| Características del material (cubierta)           | Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo, mate, baja adherencia, fácil de procesar en la máquina, resistente a la abrasión, hydrolysis y microbios |
| Dureza shore (cubierta)                           | 90 ±5 A   |
| Ø exterior (cubierta)                             | 4.1 mm ±5%  |
| Color (cubierta)                                  | negro   |
| resistencia química                               | buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404)   |
| Tensión nominal                                   | 300 V AC  |
| Tensión de test                                   | 2500 V AC   |
| Capacidad de carga de corriente                   | a DIN VDE 0298-4  |
| Rango de temperatura (fijo)                       | -40...+80 °C (+90 °C a un máximo de 10 000 horas de funcionamiento)   |
| Rango de temperatura (móvil)                      | -25...+80 °C (+90 °C a un máximo de 10 000 horas de funcionamiento)   |
| radio de curvatura (fijo)                         | 5× Ø exterior   |
| Radio de curvatura (móvil)                        | 10× Ø exterior  |
| Número de ciclos de flexión (cadenas portacables) | max. 10 Mio. (25 °C)  |
| Velocidad de desplazamiento                       | max. 3 m/s  |
| Aceleración (cadenas portacables)                 | max. 10 m/s <sup>2</sup>  |
| Estrés de torsión                                 | ±180°/m   |
| Número de ciclos de torsión                       | max. 2 Mio. (25 °C)   |
| Velocidad de torsión                              | 35 ciclos/minuto  |
| Color de la cubierta                              | negro   |

#### Datos comerciales

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| EAN                          | 4048879118095 |
| eClass                       | 27279218      |
| Número de tarifa arancelaria | 85444290      |
| País de origen               | CZ            |
| Unidad de embalaje           | 1             |