

## **M12 MALE 0° / MSUD VALVE PLUG FORM A 18MM**

PVC 5X0.34 GRAY, 1.5m

MSUD

Forma A (18 mm) – M12, macho recto

24 V DC  $\pm 25\%$

LED (ámbar/verde)

para interruptor de presión

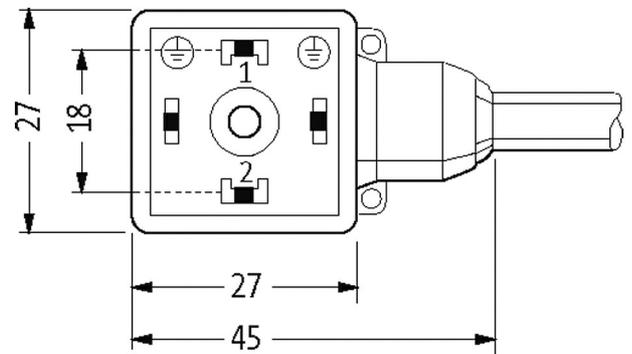
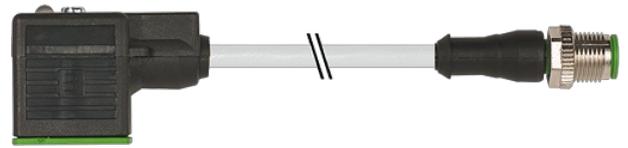
Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

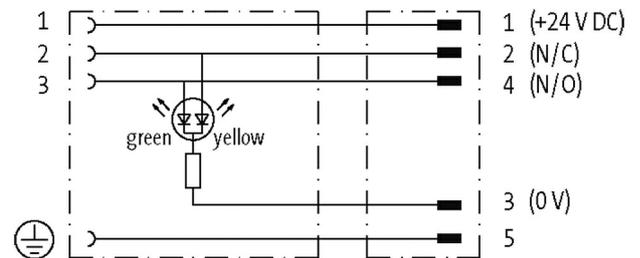
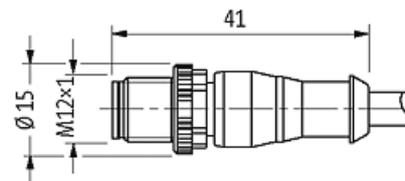
La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

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

**Ilustración**

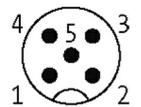
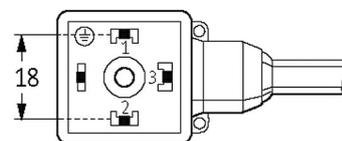


Height: 30 mm



Female

Male



El producto puede diferir de la imagen

### Homologaciones

cCSAus \* solo para cables con normativa UL/CSA

### Datos técnicos

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Voltaje de funcionamiento         | 24 V 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                             |
| Codificación                          | Codificado A  |
| Indicador LED                         | (amarillo/verde)                                    |
| Cierre de las vías                    | M3/M12×1 mm (apriete recomendado 0.4/0.6 Nm)        |
| Prensaestopas                         | M12 (SW13)  |
| Protección                            | IP67 en estado montado y enroscado según (EN 60529) |
| Material de bloqueo                   | Aleación de zinc, niquelado mate                    |
| Material                              | MSUD (PBT); M12 (PUR)                               |
| indicado para tubo corrugado (Ø int.) | 10 mm   |
| Carcasa                               | Plástico, negro (gris bajo demanda)                 |

#### Características generales

|                        |   |
|------------------------|---|
| Grado de contaminación | 3   |
| Rango de temperatura   | -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable |
| Material (junta)       | PUR   |

#### Cables

|  |  |
|--|--|
| N°/diámetro de hilos                             | 5× 0.34 mm <sup>2</sup>                                    |
| Aislamiento del cable                            | PVC (ma, bl, az, ne, ve-am)                                |
| Material (cubierta)                              | PVC (UL/CSA)   |
| Ø exterior del cable                             | 5.2 mm ±5%   |
| Radio de curvatura (móvil)                       | 10× Ø exterior   |
| Rango de temperatura (fijo)                      | -30...+80 °C   |
| Rango de temperatura (móvil)                     | -5...+80 °C  |
| Identificación de cable                          | 215  |
| Tipo de cable                                    | 1 (PVC)  |
| Homologación (cable)                             | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA                              |
| Peso del cable [G/m]                             | 48,40  |
| Material (cable)                                 | Cable Cu, pelado   |
| resistencia (principal)                          | max. 60 Ω/km (20 °C)                                       |
| Unifilar Ø (principal)                           | 0.15 mm  |
| Fabricación (cable)                              | 19× 0.15 mm (cable multifilar clase 5)                     |
| Diámetro (cable)                                 | 5× 0.34 mm <sup>2</sup>                                    |
| AWG  | similar a AWG 22   |
| Material (aislamiento de cable)                  | PVC  |
| Propiedades del material (aislamiento del cable) | Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo                     |
| Resistencia shore (aislamiento del cable)        | 45 ±5 D  |
| Cable-Ø incl. Aislamiento                        | 1.25 mm ±5%  |
| Color/numeración de cables                       | ma, ne, az, bl, ve-am a rayas longitudinales               |
| Combinación de torsión                           | 5 hilos trenzados alrededor de un relleno central          |
| Apantallado                                      | no   |
| Material (cubierta)                              | PVC  |
| Características del material (cubierta)          | Libre de CFC, cadmio, silicona y plomo                     |
| Dureza shore (cubierta)                          | 85 ±5 A  |
| Ø exterior (cubierta)                            | 5.2 mm ±5%   |
| Color (cubierta)                                 | gris   |
| resistencia química                              | buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos |
| Tensión nominal                                  | UL 300 V AC  |
| Tensión de test                                  | 2000 V AC  |
| Capacidad de carga de corriente                  | a DIN VDE 0298-4   |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Rango de temperatura (fijo) | -30...+80 °C |
|-----------------------------|--------------|

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Rango de temperatura (móvil) | -5...+80 °C |
|------------------------------|-------------|

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| radio de curvatura (fijo) | 5× Ø exterior |
|---------------------------|---------------|

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Radio de curvatura (móvil) | 10× Ø exterior |
|----------------------------|----------------|

|                      |      |
|----------------------|------|
| Color de la cubierta | gris |
|----------------------|------|

**Datos comerciales**

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 4048879150149 |
|-----|---------------|

|        |          |
|--------|----------|
| eClass | 27279218 |
|--------|----------|

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Número de tarifa arancelaria | 85444290 |
|------------------------------|----------|

|                |    |
|----------------|----|
| País de origen | CZ |
|----------------|----|

|                    |   |
|--------------------|---|
| Unidad de embalaje | 1 |
|--------------------|---|