

## **M12 MALE 90° / MSUD VALVE PLUG FORM C 8 MM**

PVC 3X0.75 black 2m

Forma C (8 mm) – M12, macho 90°

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

LED y antiparasitario

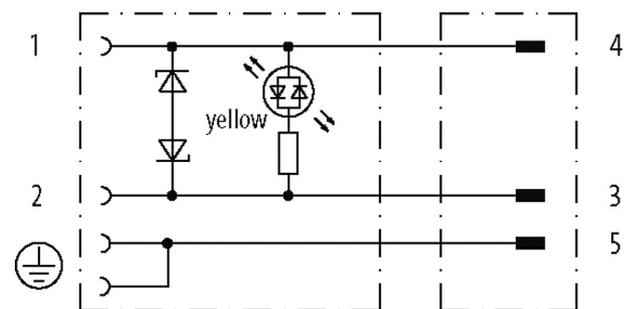
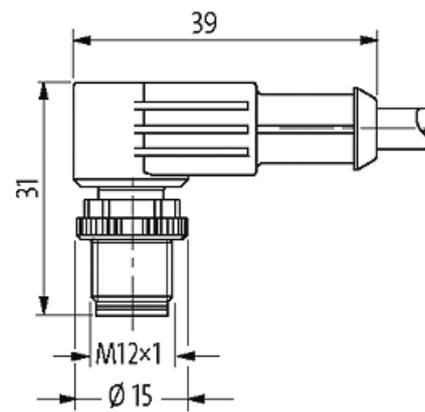
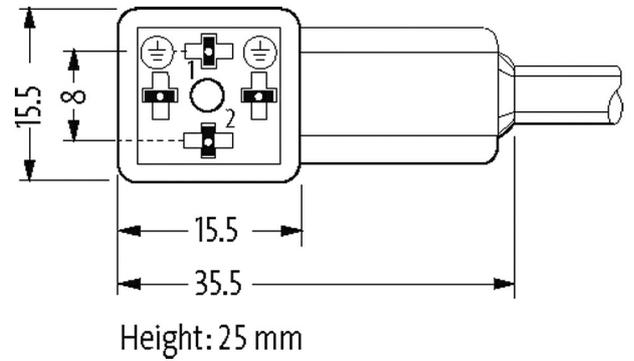
Otras longitudes bajo demanda.

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.

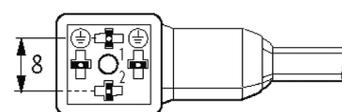
### [Enlace al producto](#)

Ilustración



Female

Male



El producto puede diferir de la imagen

### Homologaciones



Forma	
Forma	41101
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
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Toma de corriente	aprox. 12 mA
Tensión de pico	max. 55 V
Tiempo de retardo a la conexión	max. 20 ms
Indicador LED	amarillo
Cierre de las vías	M2.5/M12 (apriete recomendado 0.4 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 ( $\varnothing$ 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
Cables	
N°/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	616
Tipo de cable	1 (PVC)
Homologación (cable)	CE conform
Peso del cable [G/m]	61,60
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 26 $\Omega$ /km (20 °C)
Unifilar $\varnothing$ (principal)	0.2 mm
Fabriación (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)	negro
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	negro

#### Datos comerciales

EAN	4048879489270
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	CZ
Unidad de embalaje	1