

M12 male 0° A-cod. / MSUD valve plug A-18mm

PUR 5x0.34 ye UL/CSA+robot+drag ch. 1m

MSUD

Forma A (18 mm) – M12, macho recto

24 V DC $\pm 25\%$

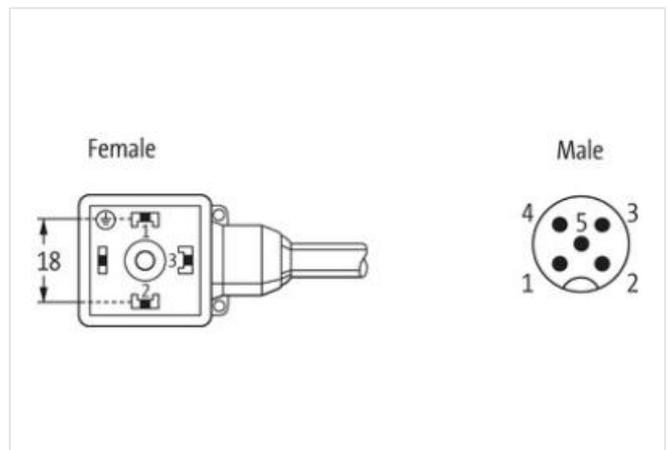
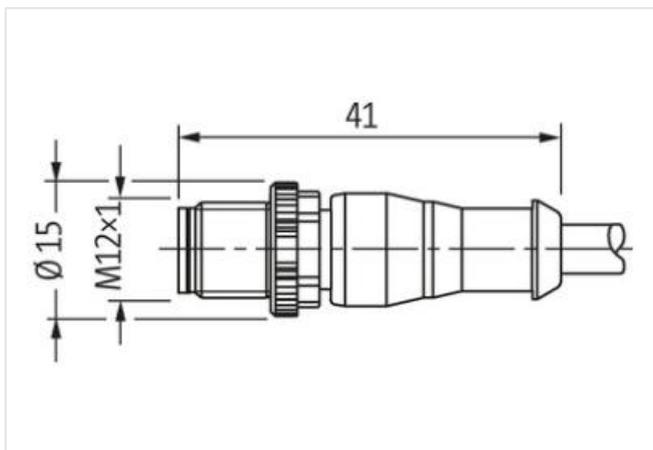
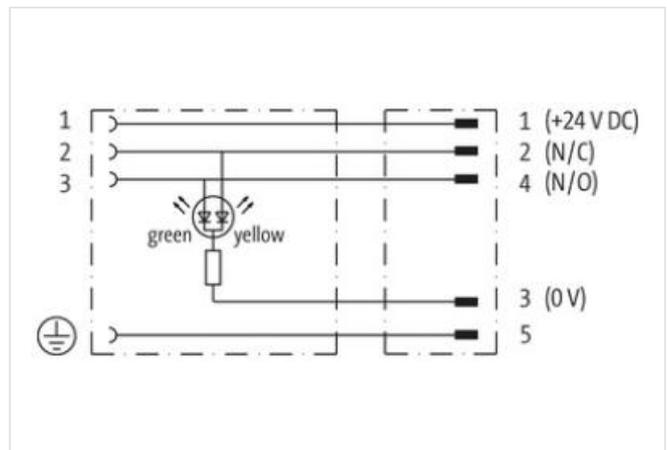
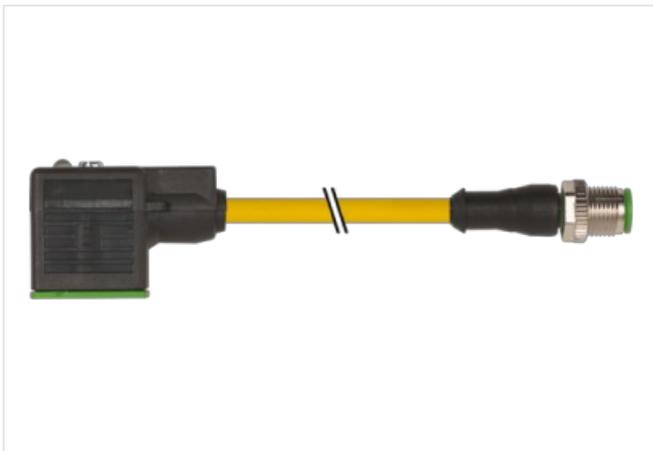
LED (ámbar/verde)

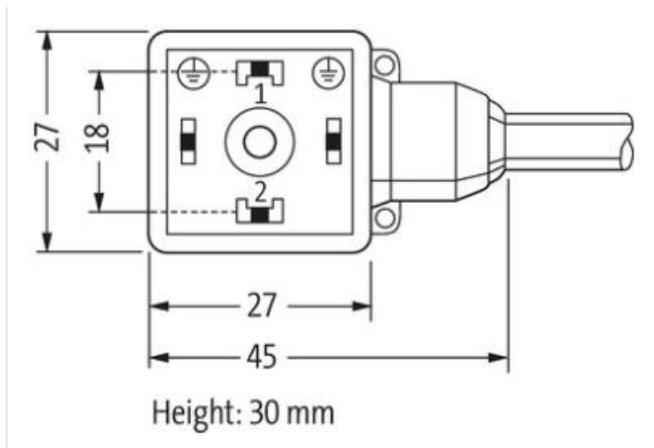
para interruptor de presión

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**



El producto puede diferir de la imagen



* solo para cables con normativa
UL/CSA

Forma

Forma 40931

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

Características generales

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

Cables

Nº/diámetro de hilos	5 \times 0.34 mm ²
Aislamiento del cable	PP (ma, bl, az, ne, ve-am)
Cadenas portacables	10 Mio.
\varnothing exterior del cable	5.0 mm $\pm 5\%$
Identificación de cable	055
Tipo de cable	5 (PUR schweißfunkenbeständig)
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso del cable [G/m]	41,8 g
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 60 Ω /km (20 °C)
Unifilar \varnothing (principal)	0.1 mm
Fabriación (cable)	42 \times 0.1 mm (cable multifilar clase 6)

Diámetro (cable)	5× 0.34 mm ²
AWG	similar a AWG 22
Material (aislamiento de cable)	PP
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	74 ±3 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)	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 y a saplicaduras de hydrolysis, microbial y soldadura
Dureza shore (cubierta)	58 ±3 D
Ø exterior (cubierta)	5.0 mm ±5%
Color (cubierta)	amarillo
Color de la cubierta	amarillo
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404)
Resistencia térmica	flame retardant UL, FT2, IEC 60332-1, IEC 60332-2-2, welding spark resistant
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
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
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
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	max. 10 Mio. (25 °C)
Velocidad de desplazamiento	max. 3.3 m/s
Aceleración (cadenas portacables)	max. 5 m/s ²
Estrés de torsión	±360°/m
Número de ciclos de torsión	max. 1 Mio. (25 °C)
Velocidad de torsión	35 ciclos/minuto
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA), welding spark
Product article number of manufacturer	7000-40931-0550100
Longitud del cable	1 m