

M12 female 0° A-cod. with cable

PUR 3x0.75 gy UL/CSA+drag ch. 1m

MSUD

Forma A (18 mm) – M12, macho recto

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

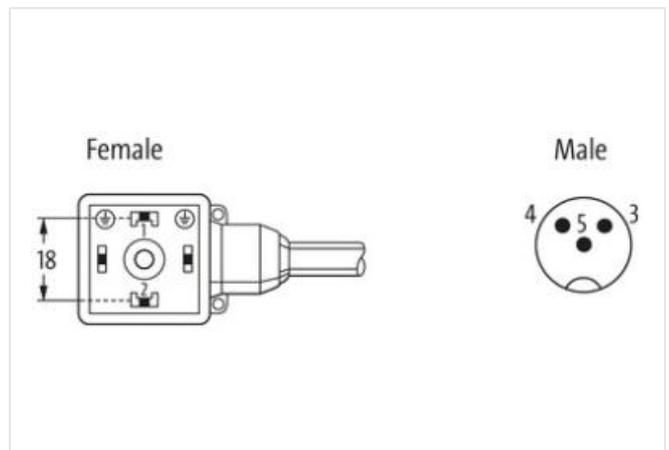
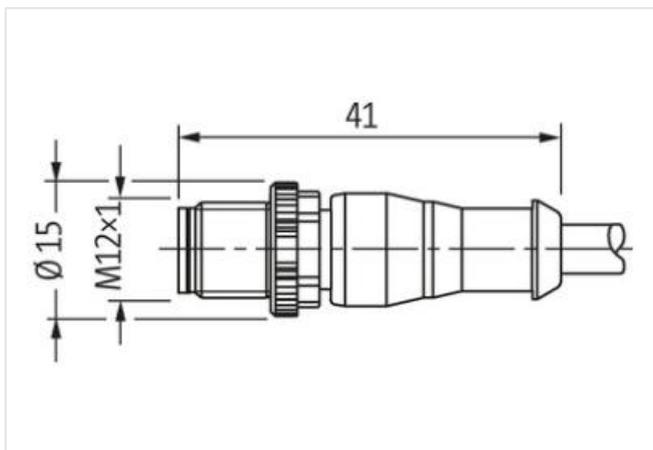
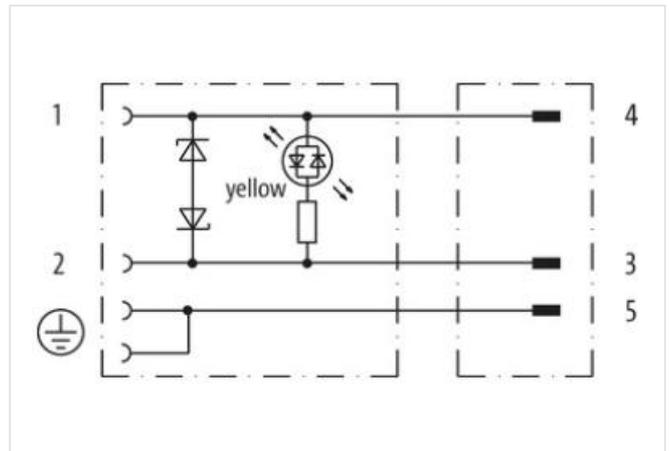
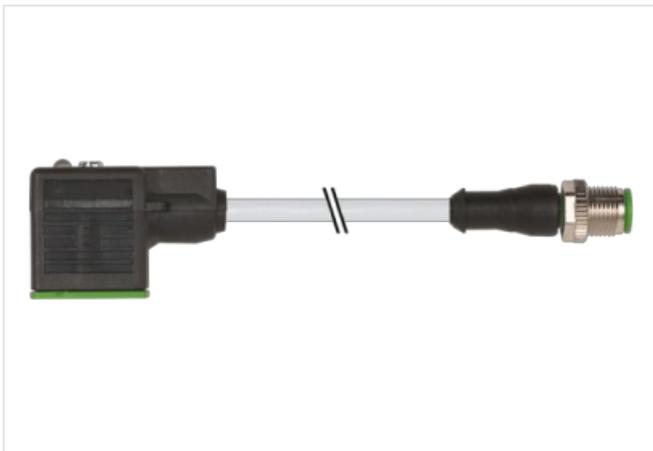
LED y antiparasitario

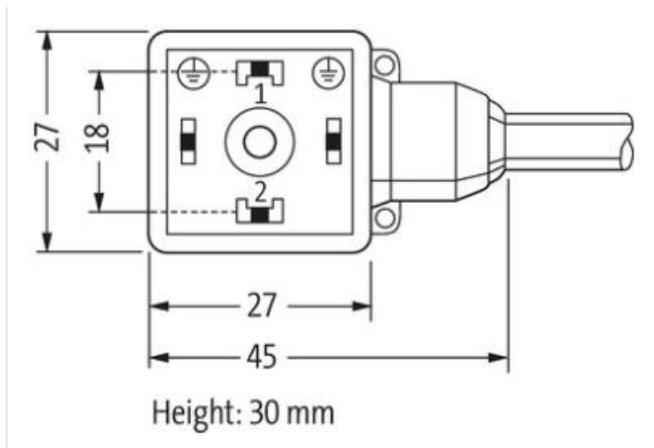
Acero inoxidable 1.4305 (V2A)

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 40881

Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Tensión de pico	max. 55 V
Cierre de las vías	M3/M12 \times 1 mm (apriete recomendado 0.4/0.6 Nm)
Protección	IP66K, IP67 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Carcasa	Plástico, negro (gris bajo demanda)
Tiempo de retardo a la conexión	max. 20 ms

Características generales

Rango de temperatura -25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

Cables

Identificación de cable	236
Tipo de cable	3 (PUR)
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso del cable [G/m]	56,1 g
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 26 Ω /km (20 °C)
Unifilar \varnothing (principal)	0.15 mm
Fabrilación (cable)	42 \times 0.15 mm (cable multi hilo clase 6)
Diámetro (cable)	3 \times 0.75 mm ²
AWG	similar to AWG 18
Material (aislamiento de cable)	PP
Propiedades del material (aislamiento del cable)	Libre de CFC, halógenos, cadmio, silicona y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	70 \pm 5 D
Cable- \varnothing incl. Aislamiento	1.85 mm \pm 5%
Color/numeración de cables	no numerado, ve-am a rayas longitudinales
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)	5.9 mm ±5%
Color (cubierta)	gris
resistencia química	buena resistencia a aceites, gasolina y productos químicos (EN 60811-404)
Resistencia térmica	flame retardand UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2
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)	5x Ø exterior
Radio de curvatura (móvil)	10x 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 ²
Estrés de torsión	±180°/m
Número de ciclos de torsión	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocidad de torsión	35 ciclos/minuto
Product article number of manufacturer	7002-40881-2360100
Longitud del cable	1 m