

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

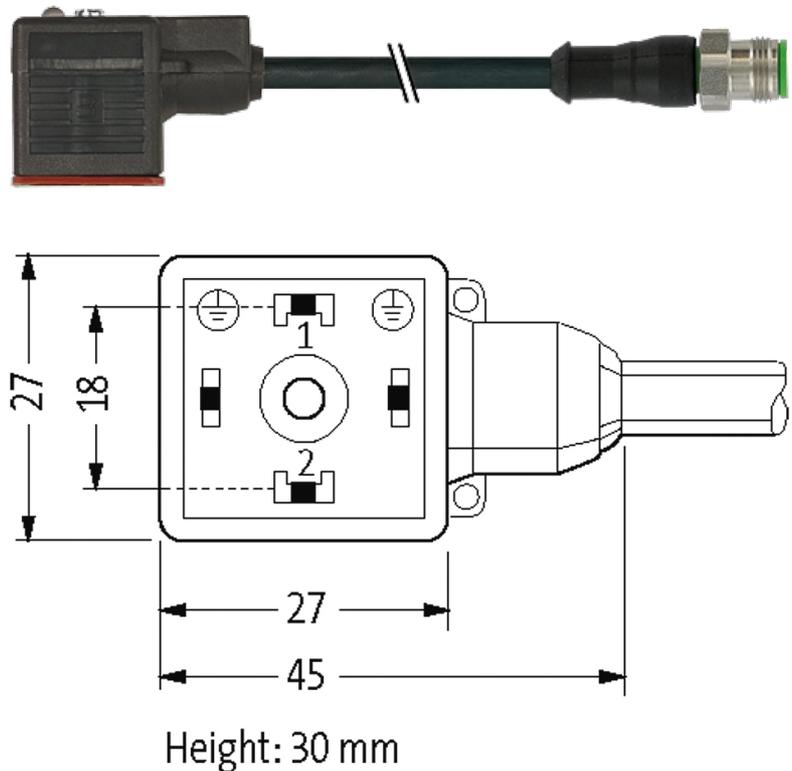
PUR 2x0,75 black UL/CSA, drag ch 2.0m

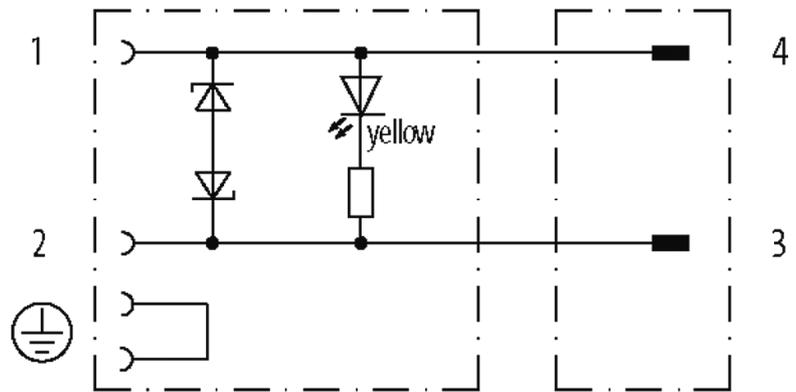
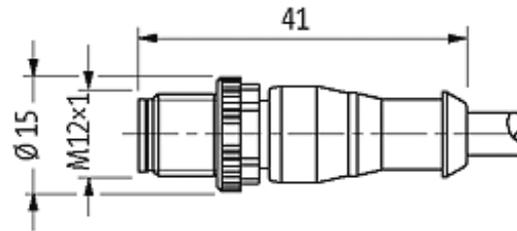
Xtreme - Mobile Applications  
 Acero inoxidable 1.4305 (V2A)  
 MSUD  
 Forma A (18mm)  
 4 polos  
 Macho M12  
 recto  
 2 polos  
 12...24 V AC/DC  
 Z-Diode + LED

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](#)

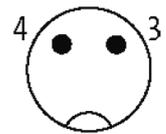
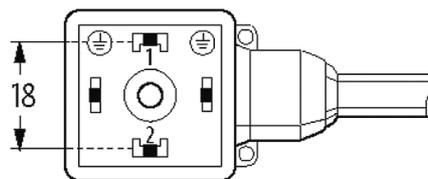
#### Ilustración





Female

Male



El producto puede diferir de la imagen

### Homologaciones



### Forma

Forma 40881

### Cables

N°/diámetro de hilos 2 x 0.75 mm<sup>2</sup>

Aislamiento del cable PP (ma, az)

Cadenas portacables 10 Mio.

Material (cubierta) PUR (UL/CSA)

Ø exterior del cable 5.0 mm ±5%

Radio de curvatura (móvil) 10 x Ø exterior

Rango de temperatura (fijo) -40...+80 °C

Rango de temperatura (móvil) -25...+80 °C

Identificación de cable 754

Tipo de cable	3 (PUR)
Homologación (cable)	cRUus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso del cable [G/m]	40,70
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabriación (cable)	42 × 0.15 mm (cable multi hilo clase 6)
Diámetro (cable)	2 × 0.75 mm <sup>2</sup>
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 ±5 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.7 mm ±5%
Color/numeración de cables	ma, az
Combinación de torsión	2 hilos 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)	5.0 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	2 500 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 por minuto
Color de la cubierta	negro

### Datos técnicos

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: 05/19

Voltaje de funcionamiento	12...24 V AC/DC
Tensión de servicio	0.8 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 4 A
Nº de polos	MSUD (4); M12 (2)
Toma de corriente	8 mA
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Tensión de pico	max. 55 V
Codificación	Codificado A
Indicador LED	amarillo
Cierre de las vías	M3/M12 × 1 mm (apriete recomendado 0.4/0.6 Nm)
Prensaestopas	M12 (SW14)
Protección	IP65, IP66K, IP67, IP68 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material	MSUD (PBT); M12 (PUR)
Material de bloqueo	Acero inoxidable 1.4305 (V2A)
indicado para tubo corrugado (Ø int.)	10 mm
Carcasa	Plástico, negro (gris bajo demanda)
Supresor adicional	Diodo/Z-Diodo

### Características generales

Estándares	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Modo de montaje	insertado, apretado
Material (contacto)	Aleación de cobre
Material (superficie de contacto)	MSUD (Ag); M12(Au)
Material (junta)	Silikona

### Datos comerciales

EAN	4048879309264
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	CZ
Unidad de embalaje	1