

MSUD double valve plug form BI 11mm with cable

PUR 4x0.75 bk UL/CSA+drag chain 10m

Forma BI (11 mm)

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

LED y antiparasitario

Conexión de cable L = 250 mm

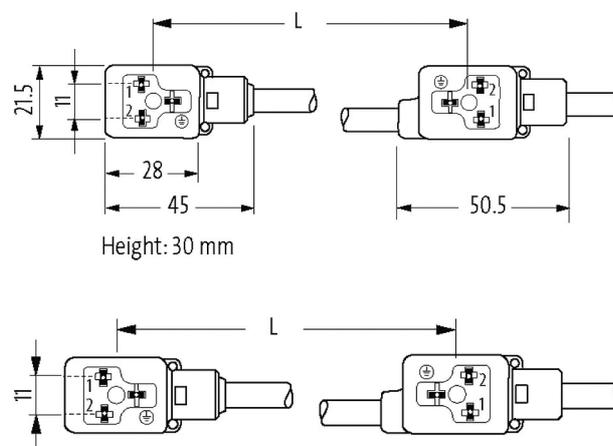
Otras longitudes bajo demanda.

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

Homologaciones



Forma

Forma 58161

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
Indicador LED	amarillo
Cierre de las vías	M3 (apriete recomendado 0.4 Nm)
Protección	IP67
Material de bloqueo	Acero (galvanizado)
Material	PBT
Carcasa	Plástico, negro (gris bajo demanda)
Supresor adicional	Diodo/Z-Diodo

Características generales

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

Cables

N°/diámetro de hilos	4x 0.75 mm ²
Aislamiento del cable	PP (ne núm, ve-am)
Cadenas portacables	10 Mio.
Color de la cubierta	negro
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA)
Ø exterior del cable	6.5 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10x Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-25...+80 °C
Identificación de cable	637
Tipo de cable	3 (PUR)
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso del cable [G/m]	69,30
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabricación (cable)	42x 0.15 mm (cable multi hilo clase 6)
Diámetro (cable)	4x 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 ±5 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.85 mm ±5%
Color/numeración de cables	ne numerado, ve-am a rayas longitudinales
Combinación de torsión	4 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)	6.5 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	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)	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 ²
Estrés de torsión	±180°/m
Número de ciclos de torsión	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocidad de torsión	35 ciclos/minuto

Datos comerciales

EAN	4048879622615
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	CZ
Unidad de embalaje	1