

MSUD FORM C 8MM

PUR 3X0.75 YELLOW, ROBOT, drag ch 5m

MSUD

Forma C (8 mm)

0...230 V AC/DC

sin componentes

4 polos

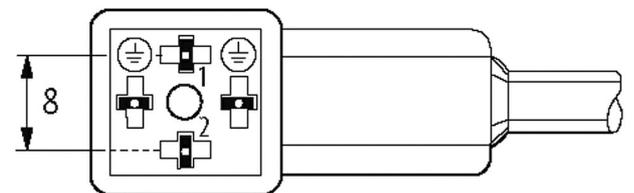
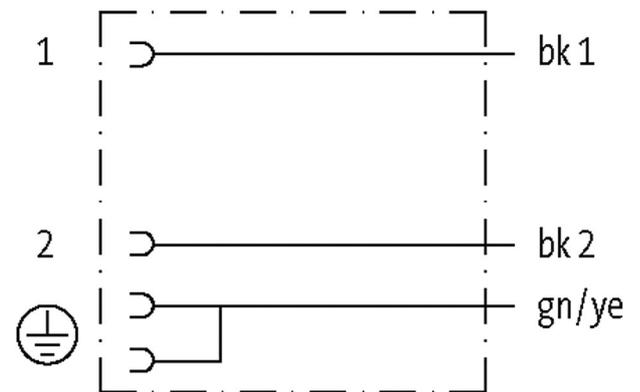
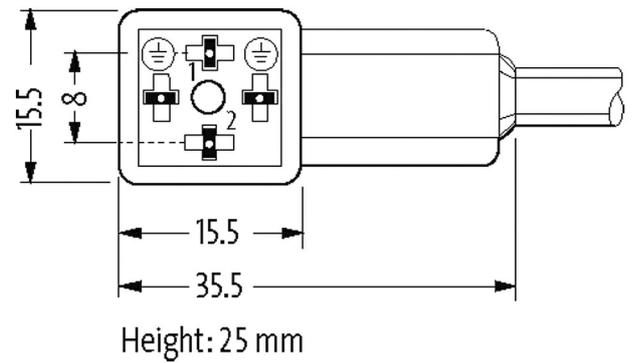
Otras longitudes bajo demanda.

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

cCSAus

* solo para cables con normativa UL/CSA

Forma

Forma

80061

Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento

max. 230 V AC/DC

Tensión de servicio	4.0 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 6 A
Nº de polos	4
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Indicador LED	no
Cierre de las vías	M2.5 (apriete recomendado 0.4 Nm)
Protección	IP67 en estado montado y enroscado según (EN 60529)
Material	PBT
Carcasa	Plástico, negro (gris bajo demanda)

Características generales

Modo de montaje	insertado, apretado
Material (contacto)	Aleación de cobre
Material (superficie de contacto)	Ag
Grado de contaminación	3
Longitud de desforrado (cubierta)	50 mm
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

Cables

Nº/diámetro de hilos	3× 0.75 mm ²
Aislamiento del cable	PP (ne núm, ve-am)
Cadenas portacables	10 Mio.
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA), welding spark
Ø exterior del cable	5.2 mm ±5%
Radio de curvatura (móvil)	10× Ø exterior
Rango de temperatura (fijo)	-40...+80 °C
Rango de temperatura (móvil)	-25...+80 °C
Identificación de cable	056
Tipo de cable	5 (PUR schweißfunkenbeständig)
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso del cable [G/m]	48,40
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabricación (cable)	42× 0.15 mm (cable multi hilo clase 6)
Diámetro (cable)	3× 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, silicón y plomo
Resistencia shore (aislamiento del cable)	74 ±3 D
Cable-Ø incl. Aislamiento	1.7 mm ±5%
Color/numeración de cables	ne 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, silicón 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)	5.2 mm ±5%
Color (cubierta)	amarillo

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)
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	max. 5 m (horizontal)
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
Color de la cubierta	amarillo

Datos comerciales

EAN	4048879659574
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	CZ
Unidad de embalaje	1