

valve plug MDC04-4p with cable

PUR 4x0.75 bk UL/CSA+drag chain 3.0m

Xtreme - Outdoor

Hembra recta

6...230 V AC/DC

4 polos

sin componentes

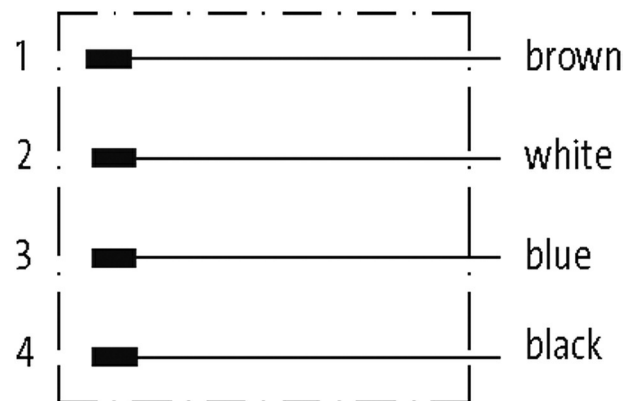
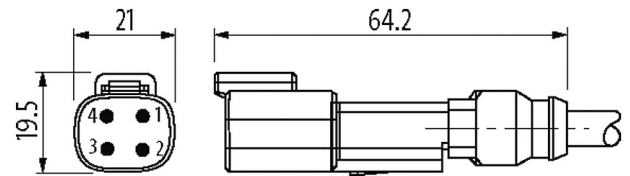
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

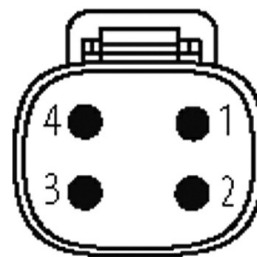
Otras longitudes bajo demanda.

[Enlace al producto](#)

Ilustración



Female
male contacts



El producto puede diferir de la imagen

Forma

Forma 72461

Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento	6...230 V AC/DC
Tensión de servicio	4.0 kV
Corriente de trabajo por contacto	max. 8 A
Nº de polos	4 polos
Grupo de material	IEC 60664-1, category I
Indicador LED	no
Cierre de las vías	Conector conexión por muelle
Protección	IP68 en estado enchufado y atornillado (EN 60529)
Material	PA

indicado para tubo corrugado (Ø int.)	11 mm
Carcasa	Amphenol AT04-4P o Deutsch DT04-4P
Supresor adicional	sin componentes

Características generales

Modo de montaje	insertado
Material (contacto)	Aleación de cobre
Material (superficie de contacto)	Ni
Material (junta)	Silikona
Grado de contaminación	3
Longitud de desforrado (cubierta)	20 mm
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

Cables

Número de cable	569
N°/diámetro de hilos	4x 0.75 mm ²
Aislamiento del cable	PP (ma, bl, az, ne)
Cadenas portacables	10 Mio.
Color de la cubierta	negro
Material (cubierta)	PUR (UL/CSA)
Ø exterior del cable	6.5 ±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	569
Tipo de cable	3 (PUR)
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso del cable [G/m]	62,70
Material (cable)	Cable Cu, pelado
resistencia (principal)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Unifilar Ø (principal)	0.15 mm
Fabriación (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	ma, ne, az, bl
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 (VDE 0472 parte 803 test B)
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	4048879745208
eClass	27279218
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE
Unidad de embalaje	1