

### Valve plug MDC04-3p with cable

PUR 3x0.75 bk UL/CSA+drag ch. 0.15m

Xtreme - Outdoor

Hembra recta

6...230 V AC/DC

3 polos

sin componentes

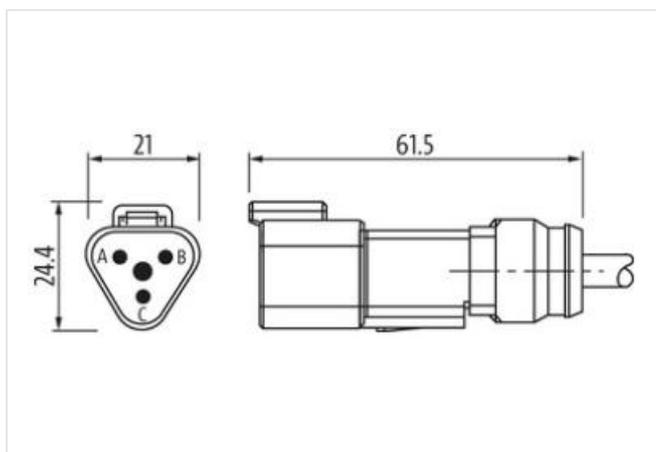
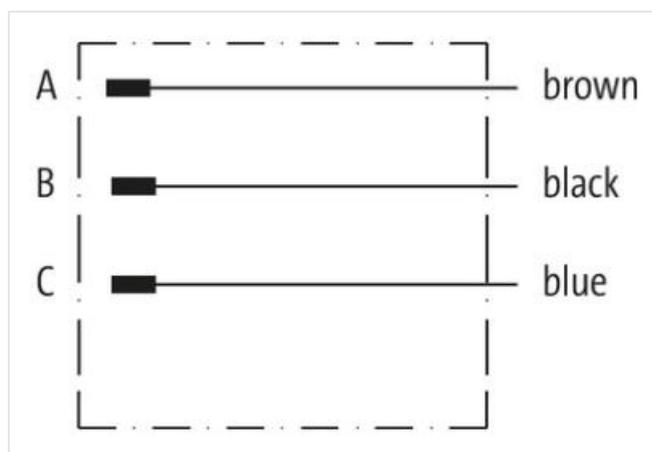
Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

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



El producto puede diferir de la imagen

#### Forma

Forma 72381

#### Datos técnicos

Voltaje de funcionamiento 6...230 V AC/DC

Tensión de servicio 2.5 kV

Corriente de trabajo por contacto max. 8 A

Nº de polos	3 polos
Grupo de material	IEC 60664-1, category III
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 AT04-3P o Deutsch DT04-3P
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	2
Longitud de desforrado (cubierta)	20 mm
Rango de temperatura	-25...+85 °C, dependiendo del tipo de cable

#### Cables

Identificación de cable	564
Tipo de cable	3 (PUR)
Homologación (cable)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso del cable [G/m]	51,7 g
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)	3× 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	1.85 mm ±5%
Color/numeración de cables	ma, ne, az
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)	negro
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)	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/minuto
<hr/>	
Product article number of manufacturer	7072-72381-5640015
Longitud del cable	0,15 m