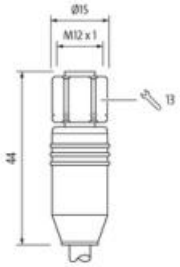
Valve plug MDC06-4s / M12 female 0° Xtreme

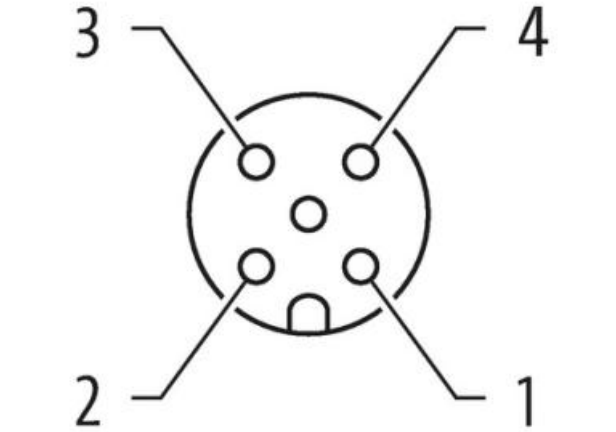
PUR 4x0.75 bk UL/CSA+drag ch. 7m

Xtreme - Outdoor
Hembra recta – macho recto
Acero inoxidable 1.4305 (V2A/M12)
6...230 V AC/DC
4 polos
sin componentes
compatible con Deutsch DT06-4S
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

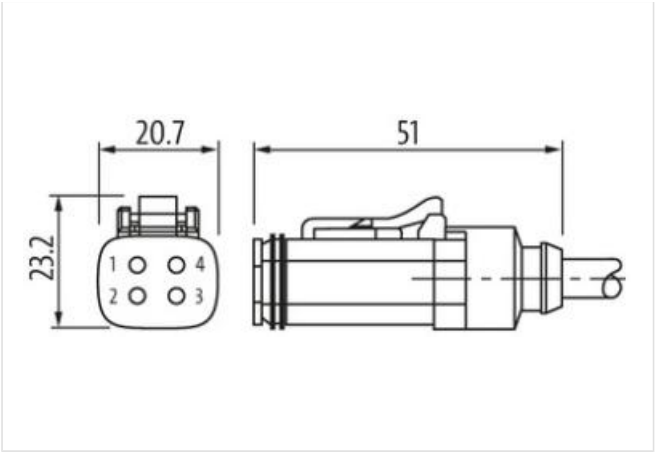
Ilustración

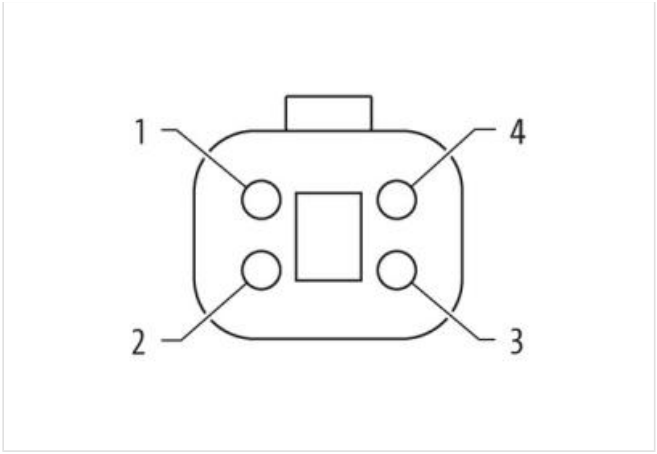




La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 03.06.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected





El producto puede diferir de la imagen

Longitud del cable	7 m

Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Revestimiento contacto	chapado en oro
Family construction form	M12
Rosca	M12 x 1
Codificación	A
Material contacto	Aleación de cobre
Material	PUR
Nº de polos	4
Ancho de llave	SW14
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP68

Par de apriete	0,6 Nm
Modo de montaje	insertado, Atornillado
Revestimiento contacto	nickel plated
Family construction form	Amphenol AT06-4S
Rosca	M12 x 1
Material	PA
Nº de polos	4
Grado de protección (EN IEC 60529)	IP68

Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4065909007877
Número de tarifa arancelaria	85444290
Unidad de embalaje	1

Datos eléctricos | Alimentación	
Tensión de servicio CA mín.	6 V
Tensión de servicio CA máx.	230 V
Tensión de servicio CC mín.	6 V

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 03.06.2024

Tensión de servicio CC máx.	230 V
Corriente de servicio por contacto máx.	4 A
Diagnósticos	
LED de indicación de estado	no
Protección de equipos | Sistema eléctrico	
Grado de contaminación	3
Tensión de servicio	2,5 kV
Grupo de sustancias aislantes (IEC 60664-1)	I
Supresor adicional	sin componentes
Datos mecánicos | Datos de material	
Material junta	Silikona
Material de bloqueo	Acero inoxidable 1.4305 (V2A)
Datos mecánicos | Datos de montaje	
Modo de montaje	insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas
Técnicas de bloqueo	Conector conexión por muelle
Características del entorno | Condiciones climáticas	
Temperatura de servicio mín.	-25 °C
Temperatura de servicio máx.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Important installation notes	
Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	**Attention:** Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
Estándar de producto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Installation | Cable	
wire arrangement	, negro, azul, blanco
Identificación de cable	569
Tipo de cable	3
Color de la cubierta	negro
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	, negro, azul, blanco
Cable weigth	62,7 g/m
Material cubierta	PUR
Dureza shore cubierta	90 ± 5 Shore A
Ausencia de sustancias (envoltura)	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
Outer-diameter (jacket)	6,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,85 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sin plomo, Libre de cadmio, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos, Sin silicona
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm²
Material conductor wire	Cordón de cobre, pelado
Conductor type (wire)	Clase de cordón 6
Tensión nominal CA máx.	300 V

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 03.06.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Intensidad de corriente (norma)	a DIN VDE 0298-4
Intensidad de corriente mín. cable	9,6 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Tensión alterna soportada (cable - cable)	2,5 kV @ 60 s
Tensión alterna soportada (envoltura de cable)	2,5 kV @ 60 s
Temperatura de servicio mín. (fija)	-40 °C
Temperatura de servicio máx. (fija)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funcionamiento
Temperatura de servicio mín. (cambiante)	-25 °C
Temperatura de servicio máx. (cambiante)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funcionamiento
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistencia a la inflamabilidad	IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090
chemical resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Resistencia a la gasolina	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación
Oil resistance	bien, debe comprobarse en relación con la aplicación | DIN EN 60811-404
radio de curvatura (fijo)	5 x Outer diameter
Radio de curvatura (móvil)	10 x Outer diameter
Número de ciclos de flexión (cadenas portacables)	10 Mio. @ 25 °C
Distancia de recorrido (cadenas portacables)	10 m @ 25 °C | horizontal
Velocidad de desplazamiento	3 m/s @ 25 °C
Número de ciclos de torsión	2 Mio.
Estrés de torsión	± 180 °/m
Velocidad de torsión	35 Ciclos/min

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.
La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 03.06.2024