

MHS 6/06 V T3 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Datos generales para pedido

Versión	Conector para placa c.i., Conector macho, Conexión por soldadura THT/THR, Paso en mm (P): 6.35 mm, Número de polos: 6, 180°, Tube
Código	3128960000
Tipo	MHS 6/06 V T3 B T
GTIN (EAN)	4099987305068
Cantidad	12 Pieza
Valores característicos del IEC: 1000 V / 47.2 A producto	UL: 300 V / 30 A
Embalaje	Tube

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	10.2 mm	Profundidad (pulgadas)	0.4016 inch
Altura	28.2 mm	Altura (pulgadas)	1.1102 inch
Altura construcción baja	25 mm	Anchura	39.3 mm
Anchura (pulgadas)	1.5472 inch	Peso neto	16.5 g

Temperaturas

Temperatura ambiente	-50 °C...120 °C
----------------------	-----------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Especificaciones del sistema

Familia del producto	OMNIMATE 4.0	Tipo de conexión	Conexión de tarjetas
Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT/THR	Paso en mm (P)	6.35 mm
Paso en pulgadas (P)	0.250 "	Angulo de salida	180°
Número de polos	6	Número de terminales de soldadura por polo	1
Longitud del terminal de soldadura (l)	3.2 mm	Dimensiones del pin de soldadura	1,2 x 1,0 mm
Diámetro de la perforación (D)	1.7 mm	Tolerancia de diámetro de la perforación (D)	+ 0,1 mm
L1 en mm	31.75 mm	L1 en pulgadas	1.250 "
Número de series	1	Número de filas de polos	1
Protección contra contacto según DIN VDE 57106	protección de dedos	Protección contra contacto según DIN VDE 0470	IP 20
Tipo de protección	IP20	Resistencia de paso	≤5 mΩ
Ciclos de enchufado	≥ 25	Fuerza de inserción/polo, máx.	12 N
Fuerza de extracción/polo, máx.	10 N		

Datos del material

Materiales aislantes	PA 9T	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	≤ 600
Moisture Level (MSL)	1	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material del contacto	CuMg	Material de contacto	Aleación de Cu
Superficie de contacto	estañado	Tipo de estañado	mate
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C
Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Temperatura de servicio, max.	125 °C

Datos nominales conformes a IEC

testado según la norma	IEC 60664-1, IEC 61984	Corriente nominal, número de polos mín.47.2 A (Tu=20 °C)	
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	41 A	Corriente nominal, número de polos mín.42.5 A (Tu=40 °C)	
Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=40 °C)	36.8 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	1000 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	800 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	630 V

MHS 6/06 V T3 B T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	6 kV	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	6 kV
Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	6 kV	Distancia de fuga, mín.	9.6 mm
Distancia mín.	6.7 mm		

Datos nominales según UL 1059

Tensión nominal (Use Group B / UL 1059)	300 V	Tensión nominal (Use Group D / UL 1059)	600 V
Tensión nominal (Use Group F / UL 1059)	1000 V	Intensidad nominal (Use Group B / UL 1059)	30 A
Intensidad nominal (Use Group D / UL 1059)	5 A		

Indicación importante

Notas	<ul style="list-style-type: none"> Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. P on drawing = pitch Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months
-------	--

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

