

OMNIMATE Housing - MICROBOX MHZ 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Carcasa cerrada con 6 conexiones brida-tornillo de 6,1mm de ancho. Las 2 conexiones superiores pueden conectarse en transversal mediante puentes insertables.

Datos generales para pedido

Tipo	MHZ 6
Código	1925760000
Versión	Carcasa pequeña, OMNIMATE Housing - MICROBOX gris guijarro, Anchura: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4032248567973
U.E.	10 Pieza

OMNIMATE Housing - MICROBOX MHZ 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Longitud	92 mm	Longitud (pulgadas)	3,622 inch
Anchura	6,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,24 inch
Altura	97,8 mm	Altura (pulgadas)	3,85 inch
Peso neto	31,3 g		

Datos del material

Materiales aislantes	Wemid (PA)	Color	gris guijarro
Carta de colores (similar)	RAL 7032	Grupo de materiales aislantes	Illa
CTI	≥ 600	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material de contacto	CuZn	Superficie de contacto	estañado
Temperatura de almacenamiento, min.	-25 °C	Temperatura de almacenamiento, max.	55 °C
humedad relativa máx. de almacenamiento	80 %	Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Temperatura de servicio, max.	120 °C	Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	120 °C		

Datos nominales conformes a IEC

Corriente nominal, n.º de polos máx. (Tu=20 °C)	10 A	Corriente nominal, n.º de polos máx. (Tu = 40°C)	10 A
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	400 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	320 V
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	250 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	4 kV
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	4 kV	Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	4 kV

Valores característicos del sistema

Tipo de conexión	Conexión directa	Número de conexiones	6
Número de niveles de conexión	3	Número de LP por módulo	1
Grosor de la placa de circuito impreso	1 mm	Tipo del contacto LP	Conexión por soldadura, directa
Tolerancia del contorno del circuito impreso	±0,1 mm	Conexión transversal	Sí
Intensidad permanente de la conexión transversal	10 A	Intensidad permanente conexión transversal/placa c.i.	32 A
Contacto con carril	No	Tipo de protección	IP20
Capacidad de sellado	Sí	Potencia de pérdida máx.	0,8 W

Clasificaciones

ETIM 5.0	EC002643	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-26-07-08	eClass 7.1	27-44-04-01
eClass 8.1	27-44-04-01	eClass 9.0	27-18-27-02
eClass 9.1	27-18-27-92		

Homologaciones en línea

ROHS	Conformidad
------	-------------

**OMNIMATE Housing - MICROBOX
MHZ 6**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos**Descargas**

Datos de ingeniería	PCB contour with soldering pads
Documentación técnica	PCB contour drawing
Folleto/catálogo	FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN

Hoja técnica

**OMNIMATE Housing - MICROBOX
MHZ 6**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

