

**Obudowy OMNIMATE - seria 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



Zamknięta obudowa o 6 przyłączach ze sprężyną naciągową na szerokości konstrukcyjnej 6,1 mm. 2 górne przyłącza można poprzecznie połączyć mostkami wtykowymi

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	MHZ 6
Nr zam.	<a href="#">1925760000</a>
Wykonanie	Obudowa elektroniczna, Obudowy OMNIMATE - seria MICROBOX piaskowy szary, Szerokość: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4032248567973
J. op.	10 Szt.

**Obudowy OMNIMATE - seria 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

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Długość	92 mm	Długość (cale)	3,622 inch
Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	97,8 mm	Wysokość (cale)	3,85 inch
Masa netto	31,3 g		

**parametry systemu**

Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe	liczba przyłączy	6
Ilość poziomów przyłączeniowych	3	liczba płytek drukowanych na moduł	1
grubość płytki drukowanej	1 mm	sposób łączenia płytki drukowanej	Przyłącze lutowane, bezpośrednie
tolerancja konturu płytki drukowanej	±0,1 mm	Połączenie poprzeczne	Tak
prąd trwały połączenia poprzecznego	10 A	prąd trwały połączenia poprzecznego/ płytki drukowanej	32 A
styk do szyny nośnej	Nie	Stopień ochrony	IP20
możliwość zalewania	Tak	Maks. strata mocy	0,8 W

**Dane materiałowe**

Materiał izolacyjny	Wemid (PA)	Barwny	piaskowy szary
Tabela kolorów (podobny)	RAL 7032	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
CTI	≥ 600	Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał styków	CuZn	Powierzchnia styku	cynowana
Temperatura magazynowania, min.	-25 °C	Temperatura magazynowania, max.	55 °C
wilgotność względna podczas składowania, maks.	80 %	Temperatura pracy, min.	-50 °C
Temperatura pracy, max.	120 °C	Zakres temperatur montaż, min.	-25 °C
Zakres temperatur montaż, max.	120 °C		

**Dane znamionowe wg IEC**

Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C)	10 A	Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C)	10 A
napięcie znamionowe przy kat. przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2	400 V	napięcie znamionowe przy kat. przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2	320 V
napięcie znamionowe przy kat. przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3	250 V	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przebieg/stopniu zanieczyszczenia II/2	4 kV
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/2	4 kV	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przebieg/stopniu zanieczyszczenia III/3	4 kV

**Klasyfikacje**

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		

**Uwagi**

Wskazówki

**certyfikaty**

ROHS Zgodny

**Obudowy OMNIMATE - seria 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

**Dane techniczne****Pobieranie**

Broszura/Katalog	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>
Dane projektowe	<a href="#">PCB contour with soldering pads</a>
Dokumentacja techniczna	<a href="#">PCB contour drawing</a>

**Obudowy OMNIMATE - seria 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](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**