

**OMNIMATE Kryt - 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



Uzavřené pouzdro o šířce 6,1 mm, se šesti připojeními s tažnou pružinou. Dvě horní připojení lze navzájem propojit křížovým zásuvným konektorem.

Všeobecné objednací údaje

Typ	MHZ 6
Objednací číslo	1925760000
Verze	Kryty elektroniky, OMNIMATE Kryt - MICROBOX Oblázkově šedá, Šířka: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4032248567973
Mnž.	10 ks

**OMNIMATE Kryt - 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

Technické údaje**Rozměry a váhy**

Délka	92 mm	Délka (v palcích)	3,622 inch
Šířka	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Výška	97,8 mm	Výška (v palcích)	3,85 inch
Čistá hmotnost	31,3 g		

Charakteristiky systému

Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Počet připojení	6
Počet úrovní připojení	3	Number of PCBs per module	1
PCB thickness	1 mm	Type of contact to PCB	Solder connection, direct
Tolerance for the PCB shape	±0.1 mm	Propojovací připojení	Ano
Continuous current of cross-connection	10 A	Continuous current of cross-connection/ PCB	32 A
Contact to terminal rail	Ne	Stupeň krytí	IP20
Encapsulation option	Ano	Max. power loss	0,8 W

Údaje o materiálu

Izolační materiál	Wemid (PA)	Barevný	Oblázkově šedá
Barevný graf (podobné)	RAL 7032	Skupina izolačního materiálu	IIIa
CTI	≥ 600	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Materiál kontaktu	CuZn	Povrch kontaktu	pocínované
Skladovací teplota, min.	-25 °C	Skladovací teplota, max.	55 °C
Max. relativní vlhkost během skladování	80 %	Provozní teplota, min.	-50 °C
Provozní teplota, max.	120 °C	Teplotní rozsah, instalace, min.	-25 °C
Teplotní rozsah, instalace, max.	120 °C		

Jmenovité údaje podle IEC

Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	10 A	Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	10 A
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	400 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	320 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	250 V	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	4 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	4 kV	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	4 kV

Klasifikace

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 9.1	27-18-27-92
eClass 9.0	27-18-27-02		

Poznámky

Poznámky

Osvědčení

ROHS Shoda

**OMNIMATE Kryt - 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

Technické údaje**Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog	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
Technická dokumentace	PCB contour drawing
Technické údaje	PCB contour with soldering pads

**OMNIMATE Kryt - 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

Nákresy