

## MHZ 6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Řešení do úzkých průchodů pro široké spektrum aplikací:**

MICROBOX stanoví nové standardy moderních technologií zapouzdření. Uzavřené pouzdro nabízí vysokou funkčnost v šířce pouhých 6,1 mm.

Maximální výkon, minimální šířka:

- 6 snadno použitelných svěrných bodů ve 2 systémech připojování
- Připojení s upínacím třmenem pro vodiče do průřezu 2,5 mm<sup>2</sup>
- Připojení s tažnou pružinou pro vodiče do průřezu 1,5 mm<sup>2</sup>
- Kontakty odolné proti vibracím
- Montáž na nevibrující řadovou svorkovnici
- Stěna obálky bezpečně upevněná sponou

Miniaturizace s produkty MICROBOX: vysoká hustota komponent je možná díky štíhlému designu.

MICROBOX pomáhá vývojářům optimalizací využití prostoru splnit náročné požadavky trhu na stále se smršťující rozměry.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Skříň montážní lišty, OMNIMATE Kryt - MICROBOX Oblázkově šedá, Úplná skříň, Technologie připojení, Šířka: 6.1 mm
Objednací číslo	<a href="#">1925760000</a>
Typ	MHZ 6
GTIN (EAN)	4032248567973
Množství	10 ks

## MHZ 6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	92,4 mm	Hloubka (v palcích)	3,638 inch
Výška	97,8 mm	Výška (v palcích)	3,85 inch
Šířka	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Délka	92 mm	Délka (v palcích)	3,622 inch
Čistá hmotnost	30,3 g		

## 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

## Údaje o materiálu

Izolační materiál	Wemid (PA)	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Skupina izolačního materiálu	IIIa		

## Typ konstrukce - požadavky IN

PCB thickness	1 mm	Tolerance for the PCB shape	±0.1 mm
---------------	------	-----------------------------	---------

## Obecné údaje

Barevný	Oblázkově šedá	Barevný graf (podobné)	RAL 7032
Encapsulation option	Ano	Stupeň krytí	IP20

## Vlastnosti modulu

Značka s možností integrace	Ano
-----------------------------	-----

## Vlastnosti sestavy

Počet úrovní připojení	3	Continuous current of cross-connection	10 A
Continuous current of cross-connection/PCB	32 A	Propojovací připojení	Ano
Type of contact to PCB	Solder connection, direct	Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou

## Připojitelné vodiče

Upínací rozsah, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	Pevné, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>
Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>	Max. upínací rozsah	2,5 mm <sup>2</sup>

## Klasifikace

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-02
ECLASS 12.0	27-18-27-02	ECLASS 13.0	27-19-05-01

**MHZ 6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Osvědčení**

ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**

Technické údaje	<a href="#">CAD data – PCB contour with soldering pads</a> <a href="#">CAD data – STEP</a>
Technická dokumentace	<a href="#">PCB contour drawing</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

### MHZ 6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

