



Úzké řešení pro široké spektrum použití:

MICROBOX stanovuje nové standardy v moderní technologii krytů. Uzavřené pouzdro nabízí vysokou funkčnost při 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 optimalizaci 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
Číslo objednávky	<a href="#">1925760000</a>
Typ	MHZ 6
GTIN (EAN)	4032248567973
Množství	10 items

## MHZ 6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	92.4 mm	Hloubka (v palcích)	3.6378 inch
Výška	97.8 mm	Výška (v palcích)	3.8504 inch
Šířka	6.1 mm	Šířka (v palcích)	0.2402 inch
Délka	0 mm	Čistá hmotnost	30.3 g

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## 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

Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Izolační materiál	Wemid (PA)
Skupina izolačního materiálu	IIIa	Provedení povrchu	neošetřené
Základní materiál	PA 66/6		

## Typ konstrukce - požadavky IN

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

## Obecné údaje

Barevný	Oblázkově šedá	Stupeň krytí	IP20
Nosná lišta	TS 35	Barevný graf (podobné)	RAL 7032
Encapsulation option	Ano		

## Vlastnosti modulu

Sklápěcí kryt s možností montáže	Ne	Značka s možností integrace	Ano
Vyříznutí jako příprava pro funkční port integrováno	Ne	Continuous current of cross-connection	10 A
Propojovací připojení	Ano	Počet úrovní připojení	3

## Vlastnosti sestavy

Počet úrovní připojení	3	Počet PCB, max.	1
Počet ventilačních otvorů	0	Continuous current of cross-connection	10 A
Continuous current of cross-connection/ 32 A PCB		Propojovací připojení	Ano
Type of contact to PCB	Solder connection, direct	Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou

**Technické údaje****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 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-01-01
ECLASS 15.0	27-19-01-01		

## MHZ 6

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

## Nákresy

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

