

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Wąskotorowe połączenie do szerokiego zastosowania:**

MICROBOX ustanawia nowe standardy w nowoczesnej technice obudów. Zamknięta obudowa oferuje wysoką funkcjonalność na zaledwie 6,1 mm.

To wielkie osiągnięcie przy małej szerokości konstrukcyjnej:

- 6 łatwych w obsłudze punktów zaciskowych w 2 rodzajach technik przyłączowych
  - Przyłącze z kabłąkiem zaciskowym dla przewodów do 2,5 mm<sup>2</sup>
  - Przyłącze sprężynowe dla przewodów do 1,5 mm<sup>2</sup>
  - Styki odporne na wibracje
  - Odporne na wibracje mocowanie na szynie nośnej
  - Bezpiecznie zatraskiwana ścianka obudowy
- MICROBOX umożliwia miniaturyzację: Wąska forma konstrukcyjna pozwala na bardzo dużą gęstość opakowania.

Reasumując: MICROBOX pomaga projektantowi spełnić wymagania rynkowe dotyczące coraz mniejszych wymiarów przy optymalnym wykorzystaniu przestrzeni.

**Ogólne dane zamówieniowe**

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

## MHZ 6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Długość	92 mm	Długość (cale)	3,622 inch
Masa netto	30,3 g	Szerokość	6,1 mm
Szerokość (cale)	0,24 inch	Wysokość	97,8 mm
Wysokość (cale)	3,85 inch		

## Dane ogólne

Barwny	piaskowy szary	Stopień ochrony	IP20
Tabela kolorów (podobny)	RAL 7032	możliwość zalewania	Tak

## 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. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	400 V	napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	320 V
napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	250 V	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2	4 kV
znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2	4 kV	znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3	4 kV

## Konstrukcja - wejście, wymagania

grubość płytki drukowanej	1 mm	tolerancja konturu płytki drukowanej	±0,1 mm
---------------------------	------	--------------------------------------	---------

## Kompatybilne przewodniki

Zakres zaciskania, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>	Zasięg mocowań, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Właściwości zespołu

Ilość poziomów przyłączeniowych	3	prąd trwały połączenia poprzecznego	10 A
prąd trwały połączenia poprzecznego/płytki drukowanej	32 A	Połączenie poprzeczne	Tak
sposób łączenia płytki drukowanej	Przyłącze lutowane, bezpośrednie	Rodzaj przyłącza	złącze sprężynowe

## Dane materiałowe

Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał izolacyjny	Wemid (PA)
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 600	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ECLASS 9.0	27-18-27-02	ECLASS 9.1	27-18-27-92
ECLASS 10.0	27-18-27-02	ECLASS 11.0	27-18-27-02

## Dopuszczenia

ROHS	Zgodny
------	--------

Data sporządzenia 20 marca 2021 08:57:32 CET

## MHZ 6

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

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dane projektowe	<a href="#">PCB contour with soldering pads</a>
Dokumentacja techniczna	<a href="#">PCB contour drawing</a>

**MHZ 6**

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

**Rysunki**

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

