

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 mm²
- Przyłącze sprężynowe dla przewodów do 1,5 mm²
- Styki odporne na wibracje
- Odporne na wibracje mocowanie na szynie nośnej
- Bezpiecznie zatrzaskiwana ścianka obudowy

MICROBOX umożliwia miniaturyzację: Wąska forma konstrukcyjna pozwala na bardzo dużą gęstość upakowania. Reasumując: MICROBOX pomaga projektantowi spełnić wymagania rynkowe dotyczące coraz mniejszych wymiarów przy optymalnym wykorzystaniu przestrzeni.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Obudowa szyny montażowej, Obudowy OMNIMATE - seria MICROBOX piaskowy szary, Kompletna obudowa, Zaciski, Szerokość: 6.1 mm
Nr zam.	1925760000
Typ	MHZ 6
GTIN (EAN)	4032248567973
Ilość	10 Szt.

MHZ 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	92,4 mm	Głębokość (cale)	3,638 inch
Wysokość	97,8 mm	Wysokość (cale)	3,85 inch
Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Długość	92 mm	Długość (cale)	3,622 inch
Masa netto	30,3 g		

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

Kompatybilne przewodniki

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

Właściwości obudowy

Klapka z możliwością montażu	Nie	Możliwość zastosowania znacznika	Tak
Wycięcie w celu przygotowania dla zintegrowanego gniazda funkcyjnego	Nie		

Właściwości zespołu

Ilość poziomów przyłączeniowych	3	Liczba płytek drukowanych, maks.	1
Liczba otworów wentylacyjnych	0	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)
grupa materiałów izolacyjnych	IIIa		

Dane ogólne

Barwny	piaskowy szary	Stopień ochrony	IP20
Szyna	TS 35	Tabela kolorów (podobny)	RAL 7032
możliwość zalewania	Tak		

Projekt – wymagania IN

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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Klasyfikacje**

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

Dopuszczenia

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

Pobieranie

Dane projektowe	CAD data – PCB contour with soldering pads CAD data – STEP
Dokumentacja techniczna	PCB contour drawing
Katalogi	Catalogues in PDF-format
Broszury	FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN

MHZ 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

