

MHS 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 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.	1925740000
Typ	MHS 6
GTIN (EAN)	4032248567935
Ilość	10 Szt.

MHS 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	88 mm	Długość (cale)	3,465 inch
Masa netto	33,1 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 ²	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	4 mm ²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Zasięg mocowań, maks.	4 mm ²

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	Przyłącze z jarzmem

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 08:57:28 CET

MHS 6

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dane projektowe	PCB contour with soldering pads STEP
Dokumentacja techniczna	PCB contour drawing

MHS 6

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

www.weidmueller.com

Rysunki

