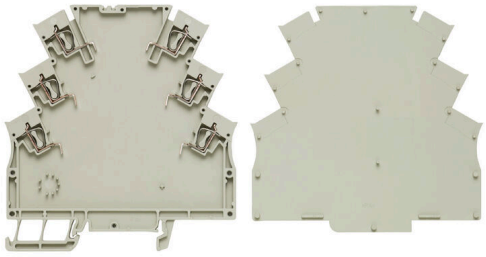
Karta katalogowa

MHZ 6

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

www.weidmueller.com



Rozwiązanie o niewielkich rozmiarach dla szerokiego zakresu zastosowań:
MICROBOX wyznacza nowe standardy w nowoczesnej technologii obudów. Zamknięta obudowa zapewnia wysoką funkcjonalność w szerokości zaledwie 6,1 mm.
Maksymalna moc, minimalna szerokość:
6 prostych w obsłudze punktów zaciskowych w 2 technikach przyłączeniowychPrzyłącze z kabłąkiem zaciskowym dla przewodników do 2,5 mm²Złącze sprężynowe dla przewodników do 1,5 mm²Styki odporne na wibracje-Montaż szyny nośnej bez drańŚciana obudowy jest bezpiecznie zatrzaskiwana
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.

Karta katalogowa

MHZ 6

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

ROHS	Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	92.4 mm	Głębokość (cale)	3.6378 inch
Wysokość	97.8 mm	Wysokość (cale)	3.8504 inch
Szerokość	6.1 mm	Szerokość (cale)	0.2402 inch
Długość	0 mm	Masa netto	30.3 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

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 mm²	Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm²
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14
jednodrutowe, min. H05(07) V-U	0.5 mm²	jednodrutowe, maks. H05(07) V-U	2.5 mm²
cienkodrutowe, min. H05(07) V-K	0.5 mm²	Zasięg mocowań, maks.	2.5 mm²

Właściwości obudowy

Klapka z możliwością montażu	Nie	Możliwość zastosowania znacznika	Tak
Wycięcie w celu przygotowania dla zintegrowanego gniazda funkcyjnego	Nie	prąd trwały połączenia poprzecznego	10 A
Połączenie poprzeczne	Tak	Ilość poziomów przyłączeniowych	3

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	Powierzchnia	nieobrobiony
Materiał podstawowy	PA 66/6		

Karta katalogowa

MHZ 6

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane ogólne

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

Projekt – wymagania IN

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

Klasyfikacje

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

www.weidmueller.com

Rysunki

