

MHS 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 mm²
- Připojení s tažnou pružinou pro vodiče do průřezu 1,5 mm²
- 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	1925740000
Typ	MHS 6
GTIN (EAN)	4032248567935
Množství	10 items

MHS 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	88.1 mm	Hloubka (v palcích)	3.4685 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	33.1 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	IIla	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
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 upínacím třmenem

MHS 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Připojitelné vodiče

Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Pevné, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	4 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Max. upínací rozsah	4 mm ²

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		

Drawings

