

MHS 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



Nagy pontosságú megoldás az alkalmazások széles választékához:

A MICROBOX új standardokat állít a modern háztechnológiában. A zárt ház mindössze 6,1 mm-es szélességével magas funkcionalitást kínál.

Maximális teljesítmény, minimális szélesség:

- 6 könnyen használható szorítópont két csatlakozástechnikában
- Húzókegyeles csatlakozás 2,5 mm² vezeték méretig
- Húzórugós csatlakozás 1,5 mm² vezeték méretig
- Rezgésálló érintkezők
- Rezgésmentes sorkapocs lécs rögzítés
- A kötődoboz fala biztonságosan rápatintható

Miniatürizálás a MICROBOX segítségével: a keskeny szerkezeti kialakításnak köszönhetően nagy komponenssűrűség valósítható meg.

A piac folyamatosan egyre kisebb méretű eszközöket vár el: a MICROBOX segítségével a fejlesztők optimalizálhatják a helykihasználást, így megfelelhetnek ennek az elvárásnak.

Általános rendelési adatok

Változat	Szerelősín ház, OMNIMATE Housing - MICROBOX Kavicsszürke, Teljes ház, ,Intézményhez együtthatója., Szélesség: 6.1 mm
Rendelési szám	1925740000
Típus	MHS 6
GTIN (EAN)	4032248567935
Qty.	10 Darab

MHS 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	88.1 mm	Mélység (coll)	3.4685 inch
Magasság	97.8 mm	Magasság (coll)	3.8504 inch
Szélesség	6.1 mm	Szélesség (coll)	0.2402 inch
Hossz	0 mm	Nettó tömeg	33.1 g

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot Megfelel, kivétel nélkül
 REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Névleges adatok IEC szerint

Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	10 A	Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)	10 A
Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	400 V	Névleges feszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	320 V
Névleges feszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	250 V	Névleges lökőfeszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV
Névleges lökőfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	4 kV	Névleges lökőfeszültség a III/3 túlfeszültség osztályhoz / szennyeződés mértékéhez	4 kV

Ház tulajdonságai

Flip cover mountable	Nem	Marker integrateable	Igen
Funkcionális port előkészítő kivágása elkészítve	Nem	Keresztösszekötő folytonos árama	10 A
Keresztösszekötő	Igen	Csatlakozás szintek száma	3

Szerelvény tulajdonságai

Csatlakozás szintek száma	3	PCB-k száma, max.	1
Szellőzőnyílások száma	0	Keresztösszekötő folytonos árama	10 A
Keresztösszekötő/NYÁK folytonos árama	32 A	Keresztösszekötő	Igen
Érintkező típusa NYÁK-hoz	Forrasztott csatlakozás, közvetlen	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás

Csatlakoztatható vezetők

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.13 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 12
Tömör, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Tömör, max. H05(07) V-U	4 mm ²
Flexibilis, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Max. rögzítési tartomány	4 mm ²

Anyagadatok

UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Szigetelőanyag	Wemid (PA)
Szigetelőanyag csoport	IIla	Felületi minőség	kezeletlen
Alapanyag	PA 66/6		

Műszaki adatok**Általános adatok**

Szín	Kavicsszürke	Védelmi osztály	IP20
Színskála (hasonló)	RAL 7032	Tokozási opció	Igen

Szerkezeti kialakítás – IN követelmények

NYÁK alaktűrése	±0,1 mm	NYÁK vastagsága	1 mm
-----------------	---------	-----------------	------

Besorolások

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		

