

## MHZ 6

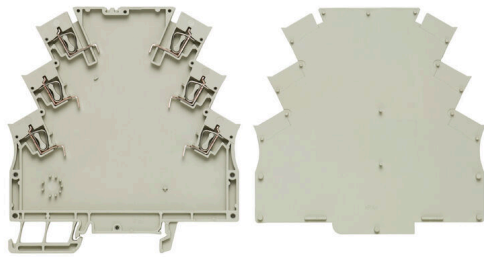
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Smalspårslösningen för den breda användningen: MICROBOX sätter nya standarder i kapsling teknologi. På endast 6,1 mm erbjuder den slutna kapslingen en hög funktionalitet.

Maximal prestanda, minimal bredd:

- 6 lätthanterliga klämställena i 2 anslutningstekniker
- Dragbygelanslutning upp till 2,5 mm<sup>2</sup> ledare
- Dragfjäderanslutning upp till 1,5 mm<sup>2</sup> ledare
- vibrationståliga kontakter
- vibrationstålig dragskeneinfästning
- säkert rasterade kapslingsvägg

MICROBOX gör miniatyrering möjlig: Den smala bygghöjden skapar en mycket hög packningstäthet

Facit: MICROBOX hjälper utvecklaren att uppfylla marknadens krav på allt mindre mått med optimalt platsutnyttjande

## Allmänna beställningsdata

Utförande	Kapsling för monteringskena, OMNIMATE Housing – Inbyggnadshus MICROBOX kiselgrå, Kompletet hölje, Anslutningsteknologi, Bredd: 6.1 mm
Art.nr.	<a href="#">1925760000</a>
Typ	MHZ 6
GTIN (EAN)	4032248567973
Förp.	10 items

## MHZ 6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	92.4 mm	Byggdjup (tum)	3.6378 inch
Höjd	97.8 mm	Bygghöjd (tum)	3.8504 inch
Bredd	6.1 mm	Byggbredd (tum)	0.2402 inch
Längd	0 mm	Nettovikt	30.3 g

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Märkdata enligt IEC

Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	10 A	Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	10 A
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	400 V	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	320 V
Märkspänning vid överspänningskat./ Nedsmutningsgrad III/3	250 V	Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad II/2	4 kV
Märkspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/2	4 kV	Märkstötspänning vid överspänningsk./ Nedsmutningsgrad III/3	4 kV

## Materialdata

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Isoleringsmaterial	Wemid (PA)
Isoleringsmaterialgrupp	IIIa	Yta	obehandlad
Grundläggande material	PA 66/6		

## Allmänna data

Färgkod	kiselgrå	Skyddsklass	IP20
Montageskena obestyckad	TS 35	Färgtabell (jämförbar)	RAL 7032
Gjutbarhet	Ja		

## Kapslingsegenskaper

Monteringsbar fliplock	Nej	Integrerbar märkning	Ja
Utskärning som förberedelse för funktionell port integrerad	Nej	kontinuerlig ström i överkopplingen	10 A
Överkoppling	Ja	Antal anslutningsnivåer	3

## Monteringsegenskaper

Antal anslutningsnivåer	3	Antal PCB:er, max.	1
Antal ventilationsöppningar	0	kontinuerlig ström i överkopplingen	10 A
kontinuerlig ström i överkopplingen/ kretskortet	32 A	Överkoppling	Ja
Typ av kretskortskontaktering	Lödanslutning, direkt	Anslutningstyp	Fjäderanslutning

## Byggform - IN-krav

tolerans på kretskortets yttermått	±0,1 mm	Kretskortstjocklek	1 mm
------------------------------------	---------	--------------------	------

**Tekniska data****Anslutningsbara ledare**

Anslutningsområde, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
entrådig, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	entrådig, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
fintrådig, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Max. anslutningsområde	2.5 mm <sup>2</sup>

**Klassificeringar**

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

**Ritningar**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

