

MHZ 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Smalspårslösningen för den breda användningen:**

MICROBOX sätter nya standard i den moderna kapslings-tekniken. På endast 6,1 mm erbjuder den slutna kapsling-en en hög funktionalitet.

Det är stort vid så liten byggbredd:

- 6 lätthanterliga klämställan i 2 anslutningstekniker
- Dragbygelanslutning upp till 2,5 mm² ledare
- Dragfjäderanslutning upp till 1,5 mm² ledare
- vibrationståliga kontakter
- vibrationstålig dragskeneinfästning
- säkert rasterade kapslingsvägg

MICROBOX gör miniatyrisering möjlig: Den smala bygg-formen skapar en mycket hög packningstäthet

Facit: MICROBOX hjälper utvecklaren att uppfylla mark-nadens krav på allt mindre mått med optimalt platsutnytt-jande

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Kapsling för monteringsskena, OMNIMATE Housing – Inbyggnadshus MICROBOX kiselgrå, Kompletthölje, Anslutningsteknologi, Bredd: 6.1 mm
Art.nr.	1925760000
Typ	MHZ 6
GTIN (EAN)	4032248567973
Förp.	10 Stück

MHZ 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	92,4 mm	Byggdjup (tum)	3,638 inch
Höjd	97,8 mm	Bygghöjd (tum)	3,85 inch
Bredd	6,1 mm	Byggbredd (tum)	0,24 inch
Längd	92 mm	Bygglängd (tum)	3,622 inch
Nettovikt	30,3 g		

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 överspänningsk./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		

Allmänna data

Färgkod	kiselgrå	Färgtabell (jämförbar)	RAL 7032
Gjutbarhet	Ja	Skyddsklass	IP20

Kapslingsegenskaper

Integrerbar märkning	Ja
----------------------	----

Monteringsegenskaper

Antal anslutningsnivåer	3	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

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

Anslutningsbara ledare

Anslutningsområde, min.	0,13 mm ²	Anslutningsområde, max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
entrådig, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	entrådig, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
finträdig, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Max. anslutningsområde	2,5 mm ²

Klassificeringar

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-02
ECLASS 12.0	27-18-27-02	ECLASS 13.0	27-19-05-01

MHZ 6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tekniska data****Godkännanden**

ROHS

Uppfyllelse

Nedladdningar

Teknikuppgifter Data

[CAD data – PCB contour with soldering pads](#)[CAD data – STEP](#)

Teknisk dokumentation

[PCB contour drawing](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschyrer

[FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)[MB DEVICE MANUF. EN](#)[FL MACHINE SAFETY EN](#)[FL 72H SAMPLE SER EN](#)[PO OMNIMATE EN](#)[PO OMNIMATE EN](#)

MHZ 6

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

www.weidmueller.com

Ritningar

