

**OMNIMATE Housing – Inbyggnadshus MICROBOX  
MHS 6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Sluten kapsling med 6 skruvanslutningar i 6,1mm bredd. De två övre anslutningarna kan tvärförbindas med överkopplingskam.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	MHS 6
Art.nr.	<a href="#">1925740000</a>
Artikelbeteckning	Elektronikkapsling, OMNIMATE Housing – Inbyggnadshus MICROBOX kiselgrå, Bredd: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4032248567935
Frp	10 Stück

**OMNIMATE Housing – Inbyggnadshus MICROBOX  
MHS 6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

Längd	88 mm	Bygglängd (tum)	3,465 inch
Bredd	6,1 mm	Byggbredd (tum)	0,24 inch
Höjd	97,8 mm	Bygghöjd (tum)	3,85 inch
Nettovikt	33,1 g		

**Karakteristiska systemvärden**

Anslutningstyp	Klämbygelanslutning	Antal anslutningar	6
Antal anslutningsnivåer	3	Antal kretskort per modul	1
Kretskortstjocklek	1 mm	Typ av kretskortskontaktering	Lödanslutning, direkt
tolerans på kretskortets yttermått	±0,1 mm	Överkoppling	Ja
kontinuerlig ström i överkopplingen	10 A	kontinuerlig ström i överkopplingen/ kretskortet	32 A
Kontakt till montageskena	Nej	Skyddsklass	IP20
Gjutbarhet	Ja	max. förlusteffekt	0,8 W

**Materialdata**

Isoleringsmaterial	Wemid (PA)	Färgkod	kiselgrå
Färgtabell (jämförbar)	RAL 7032	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
CTI	≥ 600	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kontaktmaterial	CuZn	Kontakttyta	förtennad
Lagertemperatur, min.	-25 °C	Lagertemperatur, max.	55 °C
relativ fuktighet vid lagring, max	80 %	Driftstemperatur, min.	-50 °C
Driftstemperatur, max	120 °C	Temperaturområde Montage, min.	-25 °C
Temperaturområde Montage, max.	120 °C		

**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

**Klassificeringar**

ETIM 5.0	EC002643	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-26-07-08	eClass 7.1	27-44-04-01
eClass 8.1	27-44-04-01	eClass 9.0	27-18-27-02
eClass 9.1	27-18-27-92		

**Anmärkningar**

Anmärkningar

**Godkännanden**

ROHS Uppfyllelse

**OMNIMATE Housing – Inbyggnadshus MICROBOX  
MHS 6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Tekniska data****Downloads**

Broschyr/Katalog	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>
Teknikuppgifter Data	<a href="#">PCB contour with soldering pads</a>
Teknisk dokumentation	<a href="#">PCB contour drawing</a>

**Datablad****OMNIMATE Housing – Inbyggnadshus MICROBOX  
MHS 6**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Ritningar**