

**OMNIMATE Housing - 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



Custodia chiusa con 6 collegamenti a vite in una larghezza di 6,1 mm. I due collegamenti superiori sono collegabili trasversalmente con ponticelli ad innesto.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	MHS 6
Nr.Cat.	<a href="#">1925740000</a>
Versione	Custodia piccola, OMNIMATE Housing - MICROBOX grigio sasso, Larghezza: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4032248567935
CPZ	10 Pezzo

**OMNIMATE Housing - 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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Lunghezza	88 mm	Lunghezza (pollici)	3,465 inch
Larghezza	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Posizione verticale	97,8 mm	Altezza (pollici)	3,85 inch
Peso netto	33,1 g		

**Dati caratteristici del sistema**

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Numero di collegamenti	6
Numero di livelli di collegamento	3	Numero di circuiti stampati per modulo	1
Spessore circuito stampato	1 mm	Tipo di contatto per circuito stampato	Collegamento a saldare, diretto
Tolleranza del profilo del circuito stampato	±0,1 mm	Collegamento trasversale	Sì
Corrente permanente del collegamento trasversale	10 A	Corrente permanente del collegamento trasversale/circuito stampato	32 A
Contatto con guida di supporto	No	Grado di protezione	IP20
Colabilità	Sì	Potenza dissipata max.	0,8 W

**Dati del materiale**

Materiale isolante	Wemid (PA)	Colori	grigio sasso
Tabella dei colori (simile)	RAL 7032	Gruppo materiali isolanti	IIla
CTI	≥ 600	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale dei contatti	CuZn	Superficie dei contatti	stagnato
Temperatura di magazzinaggio, min.	-25 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	55 °C
Umidità relativa durante l'immagazzinaggio, max.	80 %	Temperatura d'esercizio, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio, max.	120 °C	Campo della temperatura di montaggio, min.	-25 °C
Campo della temperatura di montaggio, max.	120 °C		

**Dati di dimensionamento secondo IEC**

Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	10 A	Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	10 A
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	400 V	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	320 V
Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	250 V	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	4 kV
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	4 kV	Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	4 kV

**Classificazioni**

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		

**Approvazioni**

ROHS	Conforme
------	----------

Data di creazione 31 luglio 2019 15.51.27 CEST

**Foglio dati****OMNIMATE Housing - 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

**Dati tecnici****Downloads**

Brochure/Catalogo	<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>
Dati ingegneristici	<a href="#">PCB contour with soldering pads</a>
Documentazione tecnica	<a href="#">PCB contour drawing</a>

**OMNIMATE Housing - 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)

**Disegni**