

MHS 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**La soluzione a scartamento ridotto per un ampio utilizzo:**

La Serie MICROBOX fissa nuovi standard nella tecnica moderna della costruzione di custodie. In soli 6,1 mm la custodia chiusa offre un'elevata funzionalità.

Questa rappresenta la maggiore prestazione con larghezze così ridotte:

- 6 punti di contatto facilmente utilizzabili con 2 tecniche di collegamento
- Collegamento a staffa di serraggio fino a conduttori da 2,5mm²;
- Collegamento a staffa di serraggio fino a conduttori da 1,5mm²;
- Contatti anti-vibrazione
- Fissaggio anti-vibrazione della guida di supporto
- Parete della custodia ad innesto sicuro

MICROBOX rende possibile la miniaturizzazione: la forma snella dà origine ad un'elevata densità di assemblaggio.

Conclusione: MICROBOX aiuta gli ingegneri dello sviluppo a soddisfare le richieste del mercato, indirizzate verso dimensioni sempre più ridotte con uno sfruttamento dello spazio ottimale.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Custodia piccola, OMNIMATE Housing - MICROBOX grigio sasso, Larghezza: 6.1 mm
Nr.Cat.	1925740000
Tipo	MHS 6
GTIN (EAN)	4032248567935
CPZ	10 Pezzo

MHS 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

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

Temperature

Temperatura d'esercizio , min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio , 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

Design - Requisiti IN

Spessore circuito stampato	1 mm	Tolleranza del profilo del circuito stampato	±0,1 mm
----------------------------	------	--	---------

Caratteristiche di montaggio

Numero di livelli di collegamento	3	Corrente permanente del collegamento trasversale	10 A
Corrente permanente del collegamento trasversale/circuito stampato	32 A	Collegamento trasversale	Si
Tipo di contatto per circuito stampato	Collegamento a saldare, diretto	Tipo di collegamento	Collegamento a vite

Dati del materiale

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Gruppo materiali isolanti	IIIa
Materiale isolante	Wemid (PA)		

Dati generali

Colabilità	Si	Colori	grigio sasso
Grado di protezione	IP20	Tabella dei colori (simile)	RAL 7032

Connettori collegabili

Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²	Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
rigido, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	4 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Campo di serraggio max.	4 mm ²

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ECLASS 9.0	27-18-27-02
ECLASS 9.1	27-18-27-92	ECLASS 10.0	27-18-27-02
ECLASS 11.0	27-18-27-02	ECLASS 12.0	27-18-27-02

OmologazioniROHS Conforme**Download**

Dati ingegneristici	CAD data – PCB contour with soldering pads CAD data – STEP
Documentazione tecnica	PCB contour drawing
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN

Foglio dati

MHS 6

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

www.weidmueller.com

Disegni

