

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

La soluzione a scartamento ridotto per un ampio spettro di applicazioni:

MICROBOX stabilisce nuovi standard nella moderna tecnologia di custodie. La custodia chiusa offre un'elevata funzionalità in soli 6,1 mm.

Prestazioni massime, larghezza minima:

- 6 punti di contatto facilmente utilizzabili con 2 tecniche di collegamento
- Collegamento a staffa di serraggio per conduttori fino a 2,5mm²
- Collegamento a staffa di serraggio per conduttori fino a 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 del binario di montaggio, OMNIMATE Housing - MICROBOX grigio sasso, Custodia completa, Tecnologia di collegamento, Larghezza: 6.1 mm
N. d'ordine	1925760000
Tipo	MHZ 6
GTIN (EAN)	4032248567973
CPZ	10 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Profondità	92.4 mm	Profondità (pollici)	3.6378 inch
Posizione verticale	97.8 mm	Altezza (pollici)	3.8504 inch
Larghezza	6.1 mm	Larghezza (pollici)	0.2402 inch
Lunghezza	0 mm	Peso netto	30.3 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

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

Dati del materiale

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale isolante	Wemid (PA)
Gruppo materiali isolanti	IIIa	Superficie	non trattato
Materiale di base	PA 66/6		

Dati generali

Colori	grigio sasso	Grado di protezione	IP20
Guida equipaggiata	TS 35	Tabella dei colori (simile)	RAL 7032
Colabilità	Sì		

Design - IN requisiti

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

Caratteristiche della custodia

Coperchio ribaltabile installabile	No	Marcatore integrabile	Sì
Apertura integrata come preparazione per porta funzionale	No	Corrente permanente del collegamento trasversale	10 A
Collegamento trasversale	Sì	Numero di livelli di collegamento	3

Dati tecnici

Caratteristiche di montaggio

Numero di livelli di collegamento	3	Numero di circuiti stampati, max.	1
Numero di aperture di ventilazione	0	Corrente permanente del collegamento trasversale	10 A
Corrente permanente del collegamento trasversale/circuito stampato	32 A	Collegamento trasversale	Sì
Tipo di contatto per circuito stampato	Collegamento a saldare, diretto	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

Connettori collegabili

Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²	Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
rigido, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	rigido, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Campo di serraggio max.	2.5 mm ²

Classificazioni

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		

