

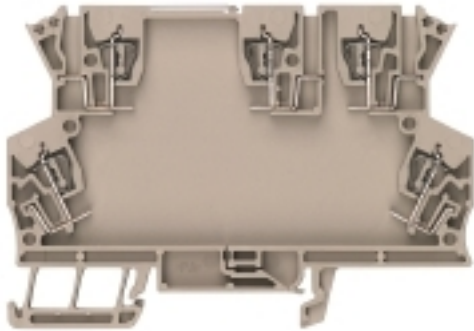
MCZ 5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Custodia aperta miniaturizzata in formato di morsetto con 5 collegamenti a molla autobloccante. Una piastra di testa trasparente e reclinabile serve alla siglatura e all'accesso per potenziometro e indicatori di stato. I 3 collegamenti superiori sono collegabili trasversalmente con ponticelli ad innesto. È fornibile anche una piastra di copertura per chiudere la custodia.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Custodia piccola, OMNIMATE Housing - TERMINALBOX grigio-beige, Elemento di base, Larghezza: 6 mm
Nr.Cat.	8857560000
Tipo	MCZ 5
GTIN (EAN)	4032248575718
CPZ	10 Pezzo

Data di creazione 16 marzo 2023 22.38.57 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

MCZ 5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	63 mm	Altezza (pollici)	2,48 inch
Larghezza	6 mm	Larghezza (pollici)	0,236 inch
Lunghezza	91 mm	Lunghezza (pollici)	3,583 inch
Peso netto	4,74 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 della custodia

Coperchio ribaltabile installabile	Sì	Marcatore integrabile	Sì
------------------------------------	----	-----------------------	----

Caratteristiche di montaggio

Numero di livelli di collegamento	2	Numero di circuiti stampati, max.	1
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		

Dati del materiale

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Comparative Tracking Index (CTI)	≥ 600
Gruppo materiali isolanti	I	Materiale isolante	PA 66/6

Dati generali

Colabilità	Sì	Colori	grigio-beige
Grado di protezione	IP20, IP20 installato	Guida	TS 32, TS 35

MCZ 5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Connettori collegabili

Lunghezza di spellatura	8 mm	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
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	con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0,5 mm ²
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	1,5 mm ²	con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0,5 mm ²
con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	1,5 mm ²	Campo di serraggio max.	2,5 mm ²

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

Dati ingegneristici	CAD data – PCB contour with soldering pads CAD data – STEP
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