



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto















1

L'elemento base della custodia modulare CH20M offre una serie di vantaggi che la rendono una scelta eccellente per i vostri progetti. Con tagli speciali per bus e contatti FE, è particolarmente flessibile e adattabile.

Un altro punto di forza è l'opzione di spampa a laser sulla custodia, che offre un'elevata precisione e opzioni di design individuale. È inoltre disponibile un'ampia gamma di colori che consente di progettare la custodia completamente in base alle proprie esigenze.

La custodia CH20M è adatta anche per binari di montaggio standard, agevolando l'installazione e l'integrazione nei sistemi esistenti.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Custodia del binario di montaggio, OMNIMATE Housing - Serie CH20M nero, Elemento laterale, preparazione connessione micro-SIM card (3FF), Larghezza: 22.5 mm
N. d'ordine	<u>2743520000</u>
Tipo	CH20M22 B SIM BK/OR 2010
GTIN (EAN)	4064675313168
CPZ	10 Pieza



CH20M22 B SIM BK/OR 2010



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

3 nella direzione positiva e negativa

30 ms 30.00 m/s²

30.00 m/s²

50.00 m/s²

Dati tecnici

Omologazioni			
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
D (111)	100	B (123 (112 2)	4.050
Profondità	108 mm	Profondità (pollici)	4.252 inch
Posizione verticale	109.3 mm	Altezza (pollici)	4.3031 inch
_arghezza	22.5 mm	Larghezza (pollici)	0.8858 inch
Peso netto	40 g		
Temperature			
Геmperatura ambiente	-25 °C85 °C	Campo delle temperature di impiego	-40120 °C
Umidità	5 - 93% umidità rel., Tu = 40°C, senza condensa	campo delle temperature ai imprege	40120
Conformità ambientale del pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt ^c	// 0	
Dati del materiale			
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale isolante	PA 66 GF 30
Gruppo materiali isolanti	1	Superficie	non trattato
Materiale di base	Plastica	Comparative Tracking Index (CTI)	600 ≤ CTI
Dati generali			
Colori	nero	Grado di protezione	IP20 installato
Guida equipaggiata	TS 35	Tabella dei colori (simile)	RAL 9011
Colabilità	No		
Caratteristiche di montaggio			
Numero di slot per connettori femmina	6	Numero di circuiti stampati, max.	1
dell'insieme montato, max.		Transcrib at one out of out, part, maxis	•
Numero di livelli di collegamento, max.	3	Numero di poli, max.	24
Altezza dei componenti del circuito stampato, max.	16.1 mm	Tipo di montaggio del circuito stampato	o sui due lati
Prove meccaniche			
	DIN EN 04070 4000 "		
Secondo la norma	DIN EN 61373:1999 (impatto e vibrazione)		
Condizioni di prova		fila, 200 g di peso aggiuntivo sul circuito	stampato
Assi testati	X, Y, Z	T. 44. 1	omiaha oona stata aasa 2
Prova d'urto	Consigli generali di prova	una configurazione normativa. I risultati	aniche sono state eseguite tipo o in vista di una relativ specificati non sostituisco Il'omologazione. Sono orientativi
	Catagoria di prova	1	SHORIGIVI.

Data di creazione 13.11.2025 05:26:28 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2

Categoria di prova Numero di urti per asse

Accelerazione orizzontale

Accelerazione verticale
Accelerazione longitudinale

Durata dell'urto



CH20M22 B SIM BK/OR 2010



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Prova di vibrazione	Categoria di prova	1B	
	Durata della prova	5 ore per asse	
	Accelerazione effettiva	7.9 m/s ²	

Esami termici

Test termici	Consigli generali di prova	Tutte le prove termiche sono state eseguite su una configurazione tipo o in vista di una relativa normativa. I risultati specificati non sostituiscono le prove pertinenti all'omologazione. Sono solamente dei valori orientativi.
	Condizioni di prova	tre custodie installate in fila - nessuna distanza
	Assi della prova	Orizzontale
	Temperatura ambiente	70 °C
	Dissipazione di calore, max.	1.9 W
	Temperatura ambiente	60 °C
	Dissipazione di calore, max.	2.35 W
	Temperatura ambiente	40 °C
	Dissipazione di calore, max.	3.4 W
	Temperatura ambiente	20 °C
	Dissipazione di calore, max.	4.5 W

Caratteristiche del componente

Colore del piede con la clip	arancione	Apertura nell'area del piede con la clip quale preparazione per	Scheda micro SIM (3FF)
Numero di livelli di collegamento, max.	3		

Design - IN requisiti

Tolleranza del profilo del circuito stampato	±0,1 mm	Spessore circuito stampato	1.6 mm
Tolleranza di spessore del circuito	±0,15 mm		

Opzioni di personalizzazione

Possibile siglatura personalizzata	Sì	Processo di ordinazione specifico per il	Vedere le linee guida nella
		cliente	sezione Download
Colori alternativi	Altro su richiesta	Possibilità di lavorazione	Lavorazione laser

Nota importante

Informazioni sul prodotto	Profilo del circuito stampato, zone soggette a restrizionie e altre informazioni per il design del
	circuito stampato sono reperibili nella categoria Tecnologia di collegamento, tra i download dei corrispondenti connettori maschio.

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-92
ECLASS 12.0	27-18-27-92	ECLASS 13.0	27-19-06-01
ECLASS 14.0	27-19-06-01	ECLASS 15.0	27-19-06-01

Versione catalogo / Disegni

CH20M22 B SIM BK/OR 2010



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Illustrazione del prodotto



Vantaggi del prodotto



Elemento di base con apertura SIM

Disegno quotato

