



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 modulare, OMNIMATE Housing - Serie CH20M nero, Elemento di base, Incavo nella zo del piede di arresto per il contatto FE, Larghezza 17.5 mm
CH20M nero, Elemento di base, Incavo nella zo del piede di arresto per il contatto FE, Larghezza 17.5 mm
N. d'ordine <u>1254190000</u>
Tipo CH20M17 B FE BK/OR 2010
GTIN (EAN) 4050118046946
CPZ 12 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	108 mm	Profondità (pollici)	4.252 inch
Posizione verticale	109.3 mm	Altezza (pollici)	4.3031 inch
Larghezza	17.5 mm	Larghezza (pollici)	0.689 inch
Peso netto	29.86 g		
Temperature			
Temperatura ambiente	-25 °C85 °C	Campo delle temperature di impiego	-40120 °C
Umidità	5 - 93% umidità rel., Tu =	Campo delle temperature di imprego	40120 0
omana	40°C, senza condensa		
Conformità ambientale del pro	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforma conza coenziana		
REACH SVHC	Conforme senza esenzione No SVHC superiori a 0,1 wt%		
REACH SVIIC	No SVHC superiori a 0, i wt%		
Dati del materiale			
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale isolante	PA 66 GF 30
Gruppo materiali isolanti	Ī	Superficie	non trattato
Materiale di base	Plastica	Comparative Tracking Index (CTI)	600 ≤ CTI
Dati generali			
Calari		On the discontant of	IDOO in atallata
Colori	nero	Grado di protezione	IP20 installato
Guida equipaggiata Colabilità	TS 35 No	Tabella dei colori (simile)	RAL 9011
Caratteristiche di montaggio			
Caratteristiche di montaggio			
Numero di slot per connettori femmina dell'insieme montato, max.	6	Numero di circuiti stampati, max.	1
Numero di livelli di collegamento, max.	3	Numero di poli, max.	18
Altezza dei componenti del circuito stampato, max.	11.1 mm	Tipo di montaggio del circuito stampato	sui due lati
Esami termici			
Test termici	Condizioni di prova	tre custodie installate	in fila - nessuna distan
. 551 15111161	Assi della prova	Orizzontale	Hoodana aistanz
	Temperatura ambiente	80 °C	
	Dissipazione di calore, max.	0.9 W	
	Temperatura ambiente	60 °C	
	Dissipazione di calore, max.	1.7 W	
	Temperatura ambiente	40 °C	
		2.45.14	

Versione catalogo / Disegni

Dissipazione di calore, max.

Temperatura ambiente
Dissipazione di calore, max.

2.45 W

20 °C

3.2 W

2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Caratteristiche del componen	te		
Colore del piede con la clip	arancione	Apertura nell'area del piede con la clip quale preparazione per	Contatto FE, contatto nor incluso!
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 stampato	±0,15 mm		
Opzioni di personalizzazione			
Possibile siglatura personalizzata	Sì	Processo di ordinazione specifico per il cliente	Vedere le linee guida nell 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
EOL 100 100	27-18-27-92	ECLASS 13.0	27-19-06-01
ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-10-27-32	ECLASS 15.0	27-13-00-01

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Illustrazione del prodotto

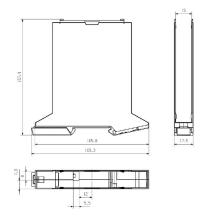


Vantaggi del prodotto



Elemento di base con apertura FE

Disegno quotato





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Contatto FE - CH20M



Sicurezza funzionale - completamente integrata o semplicemente montata

Il collegamento opzionale "CH20M FE" fornisce una protezione ottimale per il sistema con un contatto del binario di montaggio per la messa a terra funzionale. Il contatto di terra funzionale preassemblato in una custodia da 6 mm garantisce un collegamento affidabile di schermi elettronici al binario di montaggio. Per le custodie da 12,5 a 67,5 mm è disponibile un contatto di terra funzionale che può essere lavorato con il metodo a riflusso.

Dati generali per l'ordinazione

T:	CH20M FE 12-67 1.5SN RL	Versione		
Tipo	CH20IVI FE 12-07 1.55IN KL	versione		
N. d'ordine	<u>1189370000</u>	Custodie per componenti elettronici, Accessori, Collegamento a		
GTIN (EAN)	4032248972715	saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di poli: 1, Lunghezza spina a		
CPZ	750 ST	saldare (I): 1.5 mm, stagnato, grigio argento, Tape		
Tipo	CH20M FE 12-67 3.2SN RL	Versione		
N. d'ordine	<u>1264240000</u>	Custodie per componenti elettronici, Accessori, Collegamento a		
GTIN (EAN)	4050118073997	saldare THT/THR, 5.00 mm, Numero di poli: 1, Lunghezza spina a		
CPZ	750 ST	saldare (I): 3.2 mm, stagnato, grigio argento, Tape		

Versione catalogo / Disegni 5