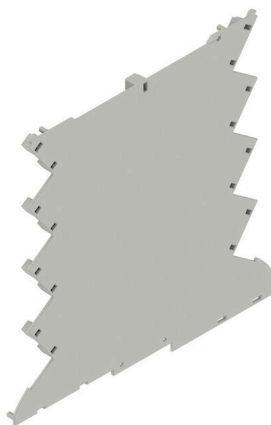


Illustrazione del prodotto



Il mondo dell'elettronica in un disco

Con una larghezza di appena 6.1 mm, l'esperienza dello sviluppatore di elettronica crea mondi di applicazione compatti. Sviluppato appositamente per un PCB, il concetto di custodia modulare offre le condizioni ideali per componenti elettronici di piccole dimensioni e l'uso di morsetti per PCB.

Massima libertà del design grazie ad una generosa area netta di 6800 mm² sul PCB consente un assemblaggio ottimale con geometrie a ingombro minimo delle morsettiere per circuito stampato THR compatibili con la saldatura a riflusso. I processi di assemblaggio e saldatura privi di errori sono supportati da geometrie del telaio di supporto ottimizzate. Inoltre, opzioni di design personalizzabili come l'etichettatura, la selezione dei colori e le coperture girevoli a stampa variabile assicurano flessibilità. Grazie agli elementi di collegamento compatibili con la saldatura a riflusso e all'imballaggio compatibile con la macchina, è garantito il massimo grado di efficacia della lavorazione, per un'installazione a ingombro minimo e precisa.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Elemento di base, OMNIMATE Housing - Serie CH20M grigio agata, Pannello laterale custodia, Incavo nella zona del piedino di arresto per contatto BUS, Larghezza: 5.3 mm
N. d'ordine	2771220000
Tipo	CH20M6 BC 4P-4P BUS AGY 1 1293807
GTIN (EAN)	4064675031956
CPZ	50 Pieza

CH20M6 BC 4P-4P BUS AGY 1 1293807

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Profondità	106.5 mm	Profondità (pollici)	4.1929 inch
Posizione verticale	107 mm	Altezza (pollici)	4.2126 inch
Larghezza	5.3 mm	Larghezza (pollici)	0.2087 inch
Peso netto	11.62 g		

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati del materiale

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale isolante	PBT
Gruppo materiali isolanti	II	Superficie	non trattato
Materiale di base	Plastica	Comparative Tracking Index (CTI)	400 ≤ CTI <600

Dati generali

Colori	grigio agata	Grado di protezione	IP20 installato
Tabella dei colori (simile)	RAL 7038	Colabilità	No

Opzioni di personalizzazione

Possibili aperture personalizzate	Sì	Possibile siglatura personalizzata	Sì
Processo di ordinazione specifico per il cliente	Vedere le linee guida nella sezione Download	Colori alternativi	Altro su richiesta

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-06-02
ECLASS 15.0	27-19-06-02		

Disegni

Illustrazione del prodotto

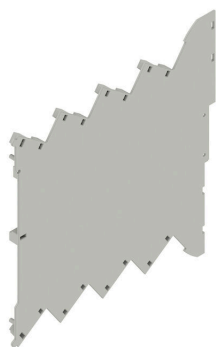
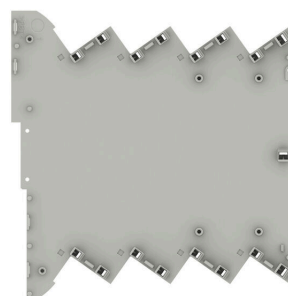


Illustrazione del prodotto

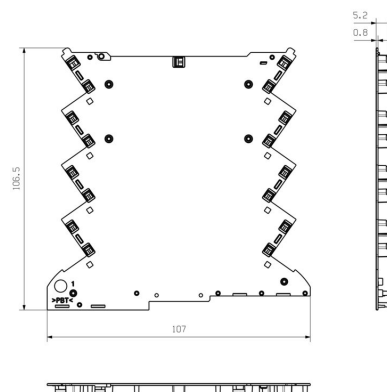


Vantaggi del prodotto



Elemento di base con apertura BUS

Disegno quotato



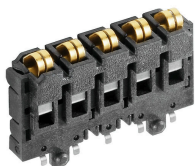
CH20M6 BC 4P-4P BUS AGY 1 1293807

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

www.weidmueller.com

Accessori

SR-SMD - Blocco contatti bus CH20M6



Il bus su guida integrato per il sistema di custodia per componenti elettronici

Quando si tratta di alimentazione, collegamento o distribuzione all'interno di applicazioni modulari, il bus su guida può sostituire il noioso processo di cablaggio individuale con una soluzione sistematica flessibile e ininterrotta.

Il bus di sistema è saldamente integrato nel binario di montaggio standard da 35 mm. Il processo Reflow consente di lavorare in modo completamente automatico il blocco contatto SMD durante la produzione dei dispositivi. Le superfici dorate e resistenti del contatto stabiliscono contatti duraturi e affidabili su custodie di qualsiasi grandezza.

- Scalabilità illimitata La soluzione di collegamento integrata copre qualsiasi larghezza: dal componente da 6 mm alle custodie di grandi dimensioni da 67 mm.
- Facile da mantenere durante l'installazione la sostituzione dei moduli avviene in maniera facile anche all'interno dei gruppi di moduli esistenti – senza influire in alcun modo sui moduli adiacenti.
- Integrazione universale Il bus di sistema ininterrotto è integrato in modo sicuro nel binario di montaggio da 35 mm.
- Disponibilità massima Cinque contatti a doppio arco completamente zincati e parzialmente placcati oro sono utilizzati per stabilire un contatto permanente al bus su guida. Le flange a saldare THR assicurano che il collegamento al circuito stampato sia stabile.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK...	Versione
N. d'ordine	1155840000	Connettore per circuito stampato, Blocco di contatti bus per CH20M6,
GTIN (EAN)	4032248942534	Collegamento a saldare THT/THR, Numero di poli: 5, 180°, dorata,
CPZ	78 ST	nero
Tipo	SR-SMD 4.50/05/90 AU BK...	Versione
N. d'ordine	1155850000	Connettore per circuito stampato, Blocco di contatti bus per CH20M6,
GTIN (EAN)	4032248942374	Collegamento a saldare THT/THR, Numero di poli: 5, 180°, dorata,
CPZ	300 ST	nero