

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto









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 manutenere 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 II bus di sistema ininterrotto è integrato in modo sicuro nel binario di montaggio da 35
- 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

Versione	Montaggio sistema bus su guida, Profilo di coper- tura, OMNIMATE Housing - Serie CH20M, Lar- ghezza: 250 mm
N. d'ordine	<u>1248250000</u>
Tipo	CH20M BUS-ADP TS 35/250
GTIN (EAN)	4050118053203
CPZ	10 Pieza

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	7 mm	Profondità (pollici)	0.2756 inch
Posizione verticale	39.5 mm	Altezza (pollici)	1.5551 inch
Larghezza	250 mm	Larghezza (pollici)	9.8425 inch
Lunghezza	0 mm	Peso netto	18.6 g
		1 630 Hotto	10.0 g
Conformità ambientale del	prodotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 w	t%	
Dati del materiale			
Materiale isolante	PA 6	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	Illa
Comparative Tracking Index (CTI)	600 ≤ CTI	Moisture Level (MSL)	10000
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Temperatura d'esercizio , max.	120 °C
Dati del materiale			
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale isolante	PA 6
Gruppo materiali isolanti	Illa	Superficie	non trattato
Materiale di base	Plastica	Comparative Tracking Index (CTI)	600 ≤ CTI
Dati generali	"		
3			
Colori	nero	Grado di protezione	IP20 installato
Guida equipaggiata	TS 35 x 7.5, TS 35 x 15	Tabella dei colori (simile)	RAL 9011
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 9.0	27-18-27-90
ECLASS 9.1	27-18-27-90	ECLASS 10.0	27-18-27-92
ECLASS 11.0	27-18-27-92	ECLASS 12.0	27-18-27-92
ECLASS 13.0	27-18-27-92	ECLASS 14.0	27-18-27-92
ECLASS 15.0	27-18-27-92		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

CH20M BUS - Circuito stampato bus



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 manutenere 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 II 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	CH20M BUS 4.50/05 AU/250	Versione	
N. d'ordine	1248220000	Montaggio sistema bus su guida, Circuito stampato bus, OMNIMATE	
GTIN (EAN)	4050118053234	Housing - Serie CH20M, Larghezza: 250 mm	
CPZ	10 ST		

Data di creazione 04.11.2025 05:03:10 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Profilo inserto bus - TS35x15



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 manutenere 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 II bus di sistema ininterrotto è integrato in modo sicuro nel binario di montaggio da 35
- 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 i ordinazione		
Tipo	CH20M BUS-PROFIL TS 35X	Versione
N. d'ordine	<u>1248180000</u>	Montaggio sistema bus su guida, Profilo di assemblaggio, OMNIMATE
GTIN (EAN)	4050118053265	Housing - Serie CH20M, Larghezza: 25.3 mm
CPZ	5 ST	

Data di creazione 04.11.2025 05:03:10 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Profilo inserto bus - TS35x7,5



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 manutenere 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 II bus di sistema ininterrotto è integrato in modo sicuro nel binario di montaggio da 35
- 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	CH20M BUS-PROFIL TS 35X	Versione
N. d'ordine	<u>1248150000</u>	Montaggio sistema bus su guida, Profilo di assemblaggio, OMNIMATE
GTIN (EAN)	4050118053296	Housing - Serie CH20M, Larghezza: 250 mm
CPZ	10 ST	

Data di creazione 04.11.2025 05:03:10 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

CH20M BUS-AP - Profilo inserto bus piastre terminali



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 manutenere 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 II 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	CH20M BUS-AP LI TS 35X7	Versione
N. d'ordine	1193160000	Montaggio sistema bus su guida, Terminale, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4032248987771	Serie CH20M, Larghezza: 5.1 mm
CPZ	50 ST	
Tipo	CH20M BUS-AP RE TS 35X7	Versione
Tipo N. d'ordine	CH20M BUS-AP RE TS 35X7 1193170000	Versione Montaggio sistema bus su guida, Terminale, OMNIMATE Housing -
•		

Data di creazione 04.11.2025 05:03:10 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Blocco bus contatti - Flangia a saldare centrale



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 manutenere 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 II 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.

7

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3	Versione
N. d'ordine	<u>1155870000</u>	Connettore per circuito stampato, Blocco contatti bus per
GTIN (EAN)	4032248942510	CH20M12-67, Flangia a saldare centrale, Collegamento a saldare
CPZ	78 ST	THT/THR, Numero di poli: 5, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2
		mm, dorata, nero
Tipo	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3	Versione
N. d'ordine	<u>1155880000</u>	Connettore per circuito stampato, Blocco contatti bus per
N. d'ordine GTIN (EAN)	<u>1155880000</u> 4032248942305	Connettore per circuito stampato, Blocco contatti bus per CH20M12-67, Flangia a saldare centrale, Collegamento a saldare

Data di creazione 04.11.2025 05:03:10 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Blocco bus contatti - Flangia a saldare



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 manutenere 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 II 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 4.50/05/90LF 1.5	Versione
N. d'ordine	1155890000	Connettore per circuito stampato, Blocco contatti bus per
GTIN (EAN)	4032248942527	CH20M12-67, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR,
CPZ	78 ST	Numero di poli: 5, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm,
		dorata, nero
Tipo	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5	Versione
N. d'ordine	1155900000	Connettore per circuito stampato, Blocco contatti bus per
GTIN (EAN)	4032248942381	CH20M12-67, Flangia a saldare, Collegamento a saldare THT/THR,
		N
CPZ	300 ST	Numero di poli: 5, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 1.5 mm,

Data di creazione 04.11.2025 05:03:10 MEZ