

**CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/250**

**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 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**

Versione	Montaggio sistema bus su guida, Profilo di assemblaggio, OMNIMATE Housing - Serie CH20M, Larghezza: 250 mm
N. d'ordine	<a href="#">1248150000</a>
Tipo	CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/250
GTIN (EAN)	4050118053296
CPZ	10 Pieza

## CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/250

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	6.1 mm	Profondità (pollici)	0.2402 inch
Posizione verticale	25.3 mm	Altezza (pollici)	0.9961 inch
Larghezza	250 mm	Larghezza (pollici)	9.8425 inch
Lunghezza	0 mm	Peso netto	17.4 g

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Dati del materiale

Materiale isolante	PA 66	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	II
Comparative Tracking Index (CTI)	400 ≤ CTI <600	Moisture Level (MSL)	
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Temperatura d'esercizio , max.	120 °C		

## Dati del materiale

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale isolante	PA 66
Gruppo materiali isolanti	II	Superficie	non trattato
Materiale di base	Plastica	Comparative Tracking Index (CTI)	400 ≤ CTI <600

## Dati generali

Colori	nero	Grado di protezione	IP20 installato
Guida equipaggiata	TS 35 x 7.5	Tabella dei colori (simile)	RAL 9011

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-18-27-92
ECLASS 15.0	27-18-27-92		

## CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/250

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

[www.weidmueller.com](http://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 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	CH20M BUS 4.50/05 AU/250	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1248220000</a>	Montaggio sistema bus su guida, Circuito stampato bus, OMNIMATE
GTIN (EAN)	4050118053234	Housing - Serie CH20M, Larghezza: 250 mm
CPZ	10 ST	

## CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/250

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### CH20M BUS-ADP - Coperchio profilo inserto 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 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	CH20M BUS-ADP TS 35/250	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1248250000</a>	Montaggio sistema bus su guida, Profilo di copertura, OMNIMATE
GTIN (EAN)	4050118053203	Housing - Serie CH20M, Larghezza: 250 mm
CPZ	10 ST	

## CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/250

**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 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	CH20M BUS-AP LI TS 35X7...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1193160000</a>	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
N. d'ordine	<a href="#">1193170000</a>	Montaggio sistema bus su guida, Terminale, OMNIMATE Housing -
GTIN (EAN)	4032248987924	Serie CH20M, Larghezza: 5.1 mm
CPZ	50 ST	

## CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/250

**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 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 4.50/05/90LFM 3...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1155870000</a>	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	<a href="#">1155880000</a>	Connettore per circuito stampato, Blocco contatti bus per
GTIN (EAN)	4032248942305	CH20M12-67, Flangia a saldare centrale, Collegamento a saldare
CPZ	300 ST	THT/THR, Numero di poli: 5, 180°, Lunghezza spina a saldare (I): 3.2 mm, dorata, nero

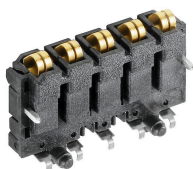
## CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/250

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