

CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/750

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: 25.3 mm |
| N. d'ordine | 1248210000 |
| Tipo | CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/750 |
| GTIN (EAN) | 4050118053241 |
| CPZ | 5 Pieza |

CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/750

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|--------------|
| Profondità | 750 mm | Profondità (pollici) | 29.5275 inch |
| Posizione verticale | 13.3 mm | Altezza (pollici) | 0.5236 inch |
| Larghezza | 25.3 mm | Larghezza (pollici) | 0.9961 inch |
| Lunghezza | 0 mm | Peso netto | 110 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 15 | 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 35X15/750

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 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/750 | Versione |
| N. d'ordine | 1248240000 | Montaggio sistema bus su guida, Circuito stampato bus, OMNIMATE |
| GTIN (EAN) | 4050118053210 | Housing - Serie CH20M, Larghezza: 750 mm |
| CPZ | 5 ST | |

CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/750

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 35/750 | Versione | |
| N. d'ordine | 1248270000 | Montaggio sistema bus su guida, Profilo di copertura, OMNIMATE | |
| GTIN (EAN) | 4050118052985 | Housing - Serie CH20M, Larghezza: 750 mm | |
| CPZ | 5 ST | | |

CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/750

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 | 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 |
| N. d'ordine | 1193170000 | Montaggio sistema bus su guida, Terminale, OMNIMATE Housing - |
| GTIN (EAN) | 4032248987924 | Serie CH20M, Larghezza: 5.1 mm |
| CPZ | 50 ST | |

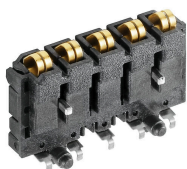
CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/750

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 | 1155870000 | 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 | 1155880000 | 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 |

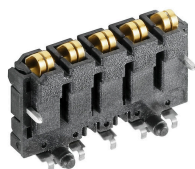
CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/750

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 | 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 (l): 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, |
| CPZ | 300 ST | Numero di poli: 5, 180°, Lunghezza spina a saldare (l): 1.5 mm, dorata, nero |