

CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/750

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild



Der durchgängige Tragschienenbus für das modulare Elektronikgehäuse-System

Beim Versorgen, Verbinden und Verteilen in modularen Applikationen ersetzt der Tragschienenbus die aufwändige Einzelverdrahtung durch eine unterbrechungsfreie und flexible Systemlösung. Der Systembus ist sicher in die 35mm-Standard-Tragschiene integriert. Per Reflow-Verfahren lässt sich der SMD-Bus-Kontaktblock bei der Baugruppenfertigung vollautomatisch verarbeiten. Die widerstandsfähigen, vergoldeten Kontaktflächen gewährleisten eine dauerhaft zuverlässige Kontaktierung für alle Gehäusebreiten.

- **Grenzenlose Skalierbarkeit** - die durchgängige Verbindungslösung quer über alle Systembaubreiten - von der 6 mm-Scheibe bis zum 67 mm-Großraumgehäuse.
- **Servicefreundliche Installation** - einfacher Modulwechsel auch im bestehenden Modulverbund ohne Auswirkung auf benachbarte Module.
- **Universelle Integration** - unterbrechungsfreier Systembus: sicher in die 35mm-Standard-Tragschiene integriert.
- **Maximale Verfügbarkeit** - Fünf voll-galvanisierte und teil-vergoldete Twinbogenkontakte stellen eine dauerhafte Kontaktierung zum Tragschienenbus sicher. THR-Lötflansche sorgen für eine stabile Verbindung zur Leiterplatte.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	OMNIMATE Housing - Serie CH20M, Länge: 750 mm, Breite: 25.1 mm
Best.-Nr.	1248170000
Typ	CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/750
GTIN (EAN)	4050118053272
VPE	5 Stück

CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/750

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	25,1 mm	Breite (inch)	0,988 inch
Höhe	6,2 mm	Höhe (inch)	0,244 inch
Länge	750 mm	Länge (inch)	29,528 inch
Nettogewicht	58 g		

Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolierstoff	PA 66
Isolierstoffgruppe	II	Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 500

Allgemeine Daten

Farbe	schwarz	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011
Tragschiene	TS 35 x 7.5		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN