

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







# Der durchgängige Tragschienenbus für das modulare Elektronikgehäuse-System

Beim Versorgen, Verbinden und Verteilen in modularen Applikationen ersetzt der Tragschienenbus die aufwändige Einzelverdrahtung durch eine unterbrechnungsfreie 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 unterbrechnungsfreier 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: 250 mm, Breite: 25.1 mm	
BestNr.	1248150000	
Тур	CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/250	
GTIN (EAN)	4050118053296	
VPE	10 Stück	



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

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	250 mm	Länge (inch)	9,842 inch
Nettogewicht	17,4 g		

#### Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolierstoff	PA 66	
Isolierstoffgruppe	ll .	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	<u>EPLAN</u>