

**CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/250**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Produktbild**

Der integrierte Tragschienenbus für das modulare Elektro-  
nikgehäusesystem

Beim Versorgen, Verbinden und Verteilen in modularen  
Anwendungen ersetzt der Tragschienenbus die aufwän-  
dige Einzelverdrahtung durch eine unterbrechnungsfreie  
und flexible Systemlösung.

Der Systembus ist sicher in die 35-mm-Standard-Monta-  
geschiene integriert. Der SMD-Bus-Kontaktblock kann im  
Reflow-Verfahren gelötet werden, sodass er während der  
Bauelementmontage vollständig automatisch verarbeitet  
werden kann. Die widerstandsfähigen, vergoldeten Kon-  
taktflächen gewährleisten eine dauerhaft zuverlässige  
Kontaktierung für alle Gehäusebreiten.

- Grenzenlose Skalierbarkeit – Die durchgängige Verbin-  
dungslösung quer über alle Systembaubreiten: von der  
6-mm-Scheibe bis zum 67-mm-Großraumgehäuse.
- Servicefreundliche Installation – einfacher Modulwech-  
sel auch im bestehenden Modulverbund – ohne Auswir-  
kung auf benachbarte Module.
- Universelle Integration – Der unterbrechnungsfreie Sys-  
tembus ist sicher in die 35-mm-Standard-Monta-  
geschiene integriert.
- Maximale Verfügbarkeit – Fünf voll-galvanisierte und  
teil-vergoldete Twinbogenkontakte stellen eine dauer-  
hafte Kontaktierung zum Tragschienenbus sicher. THR-  
Lötflansche sorgen für eine stabile Verbindung zur Lei-  
terplatte.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Tragschienenbus-System, Einlegeprofil, OMNI- MATE Housing - Serie CH20M, Breite: 25.3 mm
Best.-Nr.	<a href="#">1248180000</a>
Art	CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/250
GTIN (EAN)	4050118053265
VPE	5 ST

**CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/250**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	250 mm	Tiefe (inch)	9.8425 inch
Höhe	13.3 mm	Höhe (inch)	0.5236 inch
Breite	25.3 mm	Breite (inch)	0.9961 inch
Länge	0 mm	Nettogewicht	39.2 g

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Werkstoffdaten**

Isolierstoff	PA 66	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Isolierstoffgruppe	II
Kriechstromfestigkeit (CTI)	400 ≤ CTI <600	Moisture Level (MSL)	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur, max.	120 °C		

**Werkstoffdaten**

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolierstoff	PA 66
Isolierstoffgruppe	II	Oberfläche	unbehandelt
Werkstoff	Kunststoff	Kriechstromfestigkeit (CTI)	400 ≤ CTI <600

**Allgemeine Daten**

Farbe	schwarz	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
Tragschiene	TS 35 x 15	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011

**Klassifikationen**

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		