

CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500**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 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: 500 mm, Breite: 25.1 mm |
| Best.-Nr. | 1248160000 |
| Typ | CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500 |
| GTIN (EAN) | 4050118053289 |
| VPE | 10 Stück |

CH20M BUS-PROFIL TS 35X7.5/500

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Höhe | 6,2 mm | Höhe (inch) | 0,244 inch |
| Breite | 25,1 mm | Breite (inch) | 0,988 inch |
| Länge | 500 mm | Länge (inch) | 19,685 inch |
| Nettogewicht | 32,1 g | | |

Werkstoffdaten

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

Allgemeine Daten

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

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001031 | ETIM 7.0 | EC001031 |
| ETIM 8.0 | 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 | ECLASS 12.0 | 27-18-27-92 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Certification DNV GL |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN |