

CH20M BUS-ADP TS 35/250

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: 39.5 mm |
|------------|--|
| BestNr. | <u>1248250000</u> |
| Тур | CH20M BUS-ADP TS 35/250 |
| GTIN (EAN) | 4050118053203 |
| VPE | 10 Stück |



CH20M BUS-ADP TS 35/250

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| Breite | 39,5 mm | Breite (inch) | 1,555 inch |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Höhe | 7 mm | Höhe (inch) | 0,276 inch |
| Länge | 250 mm | Länge (inch) | 9,842 inch |
| Nettogewicht | 18,6 g | | |

Werkstoffdaten

| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 | Isolierstoff | Polyamid, PA, PA 6 |
|--------------------------------|------|-----------------------------|--------------------|
| Isolierstoffgruppe | Illa | Kriechstromfestigkeit (CTI) | ≥ 600 |

Allgemeine Daten

| Farbe | schwarz | Farbtabelle (ähnlich) | RAL 9011 | |
|-------------|-------------------------|-----------------------|----------|--|
| Tragschiene | TS 35 x 7.5. TS 35 x 15 | | | |

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

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

Downloads

| Engineering-Daten | <u>EPLAN</u> | |
|-------------------|--------------|--|