

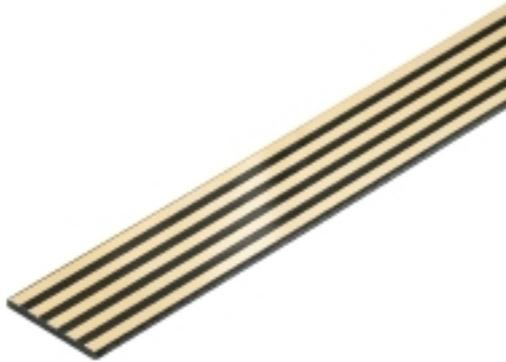
CH20M BUS 4.50/05 AU/750**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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, Breite: 21.8 mm
Best.-Nr.	1248240000
Typ	CH20M BUS 4.50/05 AU/750
GTIN (EAN)	4050118053210
VPE	5 Stück

CH20M BUS 4.50/05 AU/750

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	1,5 mm	Höhe (inch)	0,059 inch
Breite	21,8 mm	Breite (inch)	0,858 inch
Nettogewicht	79,4 g		

Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0

Allgemeine Daten

Au-Schichtdicke, min.	0,5 µm	Au-Schichtdicke, max.	0,8 µm
Cu-Schichtdicke, min.	0,7 µm	Strombelastbarkeit, max. pro Strompfad	5 A
Strombelastbarkeit, max. Strompfad (Summenstrom)	25 A	Spannung AC-Sammelschiene nach DIN EN 60664, max.	63 V
Spannung AC-Sammelschiene nach UL840, C22.2 Nr. 14.5, max.	30 V		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	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

CH20M BUS 4.50/05 AU/750

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Netzwerkfähige Strommesswandler ACT20C**

Die ACT20C-Serie wurde speziell für Anwendungen mit kontinuierlichen Prozessen entwickelt. Sie ermöglicht die kontinuierliche Überwachung von Diagnose-, Geräte- und Prozessinformationen („Condition Monitoring“). Mehrere ACT20C-Komponenten bilden eine Station, welche aus einem ACT20C-Ethernet-Gateway, kommunikativen ACT20C-Signalwandlern sowie einer ACT20C-Busabschlussklemme besteht.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ACT20C-LBT-10	Ausführung
Best.-Nr.	1510340000	Busabschlussklemme für ACT20C-Station, Eingang : 0...40/50/60 A,
GTIN (EAN)	4050118319491	Ausgang : Impuls
VPE	1 Stück	