

OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M12 B BUS LGY/BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

Effizienz, Flexibilität und Design in Bestform - der Maßanzug von der Stange

Skalierbarkeit, individuelles Design und Kosteneffizienz - hohe Flexibilität ist, neben innovativer Funktionalität, ein wesentliches Kriterium bei der Wahl des Gehäusekonzeptes. Wählen Sie also maximale Performance bei geringstmöglichem Aufwand. Das modulare Elektronikgehäuse CH20M12 ist die "Kleine" unter den "Großen" Gehäuselösungen für kompakte Elektronikapplikationen.

Das gesamte System überzeugt - neben Skalierbarkeit, Flexibilität, einem hohen Sicherheitsniveau sowie innovativer Funktionalität in der Anwendung - durch applikations- und praxisgerechte Details:

- **Zeitsparende Installation** aufgrund von Features wie "Wire ready" oder dem universellen Multi-Tool-Schraubenkopf
- **Anwendergerechte Bedienung** durch klare und dauerhafte Markierung plus zusätzliche Beschriftbarkeit, integriertem Lösebügel oder transparentem Cover
- **Maximale Störsicherheit** durch ESD-sichere Konstruktion mit weit ineinander greifenden Modul-Fügekanten aus Hochleistungskunststoff
- **Hohe Betriebssicherheit** durch einzigartige AutoSet-Codierung sowie beidseitige Fingersicherheit bei Buchsen- und Stiftleiste

CH20M - der kompakte Name für das flexibelste System im Markt steht nicht nur für "Component Housing IP20 Modular".

CH20M steht für Effizienz und Innovation beim Design, bei der Fertigung und in der Anwendung.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	CH20M12 B BUS LGY/BK
Best.-Nr.	1310520000
Ausführung	Basiselement, OMNIMATE Housing - Serie CH20M lichtgrau, Breite: 12 mm
GTIN (EAN)	4050118112597
VPE	14 Stück

OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M12 B BUS LGY/BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	107,4 mm	Länge (inch)	4,228 inch
Breite	12 mm	Breite (inch)	0,472 inch
Höhe	109,3 mm	Höhe (inch)	4,303 inch
Nettogewicht	30,79 g		

Systemkennwerte

Anschlussart	Bus-Anschluss	Anzahl der LP pro Modul	1
Leiterplattenstärke	1,6 mm	Toleranz der Leiterplattenkontur	±0,15 mm
Kontakt zur Tragschiene	Nein	Schutzart	IP20
Vergießbarkeit	Nein		

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA 66 GF 30	Farbe	lichtgrau
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7035	Isolierstoffgruppe	II
CTI	≥ 550	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	85 °C
relative Feuchte bei Lagerung, max.	80 %	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur, max.	120 °C	Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C
Temperaturbereich Montage, max.	85 °C		

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC001031	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-18-08-02	eClass 7.1	27-18-27-02
eClass 8.1	27-18-27-02	eClass 9.0	27-18-27-90

Hinweise

Hinweise

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Broschüre/Katalog	FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN
Engineering-Daten	STEP

OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M12 B BUS LGY/BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Abbildung ähnlich

