

CH20M67 FC TYL 2083

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 CH20M67 ist das XXL-Format im durchgängigen Sortiment für Elektronikapplikationen mit hohem Platzbedarf z.B. für Kleinststeuerungen und Spannungsversorgungen.

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 Stiftheiste

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

Ausführung	Modular Gehäuse, OMNIMATE Housing - Serie CH20M schwarz, Breite: 67.5 mm
Best.-Nr.	2653370000
Typ	CH20M67 FC TYL 2083
GTIN (EAN)	4050118666922
VPE	15 Stück
Informationen zur Gesamtbaugruppe, siehe referenzierte Artikel	1235250000

CH20M67 FC TYL 2083

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	67,5 mm	Breite (inch)	2,657 inch
Höhe	100,3 mm	Höhe (inch)	3,949 inch
Nettogewicht	13,56 g		

Temperaturen

Einsatztemperaturbereich	-40 °C... 120 °C	Verlegetemperatur	-25 °C... 85 °C
Feuchtigkeit	5...93 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung		

Bauteileigenschaften

Markierer integrierbar	Nein	Schwenckdeckel montierbar	Nein
------------------------	------	---------------------------	------

Individuelle Anpassungsmöglichkeiten

Bearbeitungsmöglichkeiten	Laserbearbeitung, Fräsen	Kundenspezifische Aussparungen möglich	Ja
Kundenspezifische Beschriftung möglich	Ja	Kundenspezifischer Bestellprozess	Siehe Anleitung unter "Downloads"

Allgemeine Daten

Farbe	schwarz	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011
Vergießbarkeit	Nein		

Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Isolierstoff	PA 66 GF 30
Isolierstoffgruppe	II	Kriechstromfestigkeit (CTI)	≤ 600

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

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Anwenderdokumentation	Guideline customerspecific housings Guideline kundenspezifische Gehäuse
Broschüre/Katalog	Catalogues in PDF-format