

OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M45 S 2PSC/3SC BK 2010

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16 D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0 Fax: +49 5231 14-292083 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 CH20M45 ist das XL-Format im durchgängigen Sortiment für Elektronikapplikationen mit mehr Platzbedarf z.B. für Kleinsteuerungen 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 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

Тур	CH20M45 S 2PSC/3SC BK 2010
BestNr.	<u>1137740000</u>
Ausführung	Seitenelement, OMNIMATE Housing - Serie CH20M schwarz, Breite: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248919710
VPE	6 Stück



OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M45 S 2PSC/3SC BK 2010

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	105,49 mm	Länge (inch)	4,153 inch
Breite	45 mm	Breite (inch)	1,772 inch
Höhe	22,83 mm	Höhe (inch)	0,899 inch
Nettogewicht	14,7 g		

Systemkennwerte

Anzahl Anschlüsse	8	Anzahl Anschlussebenen	2	
Anzahl der LP pro Modul	2	Kontakt zur Tragschiene	Nein	
Vergießbarkeit	Nein			

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA 66 GF 30	Farbe	schwarz
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	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	27-18-09-90	eClass 7.1	27-18-27-02
eClass 8.1	27-18-27-02	eClass 9.0	27-18-27-90
eClass 9.1	27-18-27-90		

Hinweise

Hinweise

Zulassungen

ROHS	Konform

Downloads

Broschüre/Katalog	FL ANALO.SIGN.CONV. EN
	MB DEVICE MANUF. EN
	CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN
	FL MACHINE SAFETY EN
	FL 72H SAMPLE SER EN
	PO OMNIMATE EN
Engineering-Daten	<u>STEP</u>



OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M45 S 2PSC/3SC BK 2010

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



