

CH20M45 FC TP BK 1819

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

www.weidmueller.com

Produktbild



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 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 Auto-Set-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

| | |
|--|---|
| Ausführung | Tragschienengehäuse, OMNIMATE Housing - Serie CH20M schwarz, transparent, Frontelement, Breite: 45 mm |
| Best.-Nr. | 2673070000 |
| Typ | CH20M45 FC TP BK 1819 |
| GTIN (EAN) | 4050118689211 |
| VPE | 30 Stück |
| Lokales Produkt | nur in bestimmten Ländern verfügbar |
| Informationen zur Gesamtbaugruppe, siehe referenzierte Artikel | 1104410000 |

CH20M45 FC TP BK 1819

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Bestelldaten

Lokales Produkt nur in bestimmten Ländern verfügbar

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe | 15,5 mm | Tiefe (inch) | 0,61 inch |
| Höhe | 100 mm | Höhe (inch) | 3,937 inch |
| Breite | 45 mm | Breite (inch) | 1,772 inch |
| Nettogewicht | 3,6 g | | |

Temperaturen

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

Werkstoffdaten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-2 Isolierstoff Polycarbonat
 Isolierstoffgruppe IIIa Kriechstromfestigkeit (CTI) 175 ≤ CTI <400

Allgemeine Daten

Farbe schwarz, transparent Farbtabelle (ähnlich) RAL 9011, -
 Schutzart IP20 im verbauten Zustand Vergießbarkeit Nein

Bauteileigenschaften

Markierer integrierbar Nein Schwenkdeckel montierbar Nein

Individuelle Anpassungsmöglichkeiten

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

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0 | EC001031 | ETIM 8.0 | EC001031 |
| ETIM 9.0 | EC001031 | ECLASS 11.0 | 27-18-27-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-27-92 | ECLASS 13.0 | 27-19-06-03 |

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten [CAD data – STEP](#)
 Anwenderdokumentation [Guideline customerspecific housings](#)
[Guideline kundenspezifische Gehäuse](#)
 Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

Datenblatt

CH20M45 FC TP BK 1819

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktbild



Maßzeichnung

