

### CH20M45 S 2PSC/3SC LGY

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 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

Modular Gehäuse, OMNIMATE Housing - Serie
CH20M lichtgrau, Breite: 45 mm
<u>2585480000</u>
CH20M45 S 2PSC/3SC LGY
4050118594461
6 Stück
1104410000

Erstellungs-Datum 17. April 2021 04:18:15 MESZ



### CH20M45 S 2PSC/3SC LGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

Abmessungen	und Gewichte
ADIIICSSUIIGEII	unu Gewichte

Länge 105,49 mm Länge (inch)  Nettogewicht 14,7 g  Temperaturen  Einsatztemperaturbereich -40 °C120 °C Verlegetemperatur  Feuchtigkeit 593 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung  Bauteileigenschaften	1,772 inch 0,899 inch 4,153 inch -25 °C85 °C
Höhe 22,83 mm Höhe (inch)  Länge 105,49 mm Länge (inch)  Nettogewicht 14,7 g  Temperaturen  Einsatztemperaturbereich -40 °C120 °C Feuchtigkeit 593 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung  Bauteileigenschaften	0,899 inch 4,153 inch
Länge 105,49 mm Länge (inch)  Nettogewicht 14,7 g  Temperaturen  Einsatztemperaturbereich -40 °C120 °C Verlegetemperatur  Feuchtigkeit 593 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung  Bauteileigenschaften	4,153 inch
Nettogewicht  14,7 g  Temperaturen  Einsatztemperaturbereich Feuchtigkeit  593 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung  Bauteileigenschaften	
Einsatztemperaturbereich  -40 °C120 °C  Feuchtigkeit  593 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung  Bauteileigenschaften	-25 °C85 °C
Feuchtigkeit  593 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung  Bauteileigenschaften	-25 °C85 °C
Feuchtigkeit  593 % rel. Feuchte, Tu = 40 °C, keine Betauung  Bauteileigenschaften	20 000 0
Anzahl Anschlussebenen 2 Anzahl Kühlstufen	
	4
Aussparung als Vorbereitung für Max. Polzahl	•
Funktionsschnittstelle integriert Nein	8
Allgemeine Daten	
Farbe lichtgrau Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7035
Vergießbarkeit Nein	HAL 7033
Werkstoffdaten	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V-0 Isolierstoff	PA 66 GF 30
Isolierstoffgruppe I 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
Zulassungen	
ROHS Konform	
Downloads	
Engineering-Daten STEP	
Engineering-Daten         STEP           Engineering-Daten         EPLAN	
Broschüre/Katalog Catalogues in PDF-format	



### CH20M45 S 2PSC/3SC LGY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

### **Produktbild**

### **Produktbild**



