

CH20M12 S PSCSC LGY 2018

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 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

| | |
|--|--|
| Ausführung | Modular Gehäuse, OMNIMATE Housing - Serie CH20M lichtgrau, Breite: 12.5 mm |
| Best.-Nr. | 1312680000 |
| Typ | CH20M12 S PSCSC LGY 2018 |
| GTIN (EAN) | 4050118120097 |
| VPE | 14 Stück |
| Informationen zur Gesamtbaugruppe, siehe referenzierte Artikel | 1104180000 |

CH20M12 S PSCSC LGY 2018

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe | 105,5 mm | Tiefe (inch) | 4,154 inch |
| Höhe | 22,8 mm | Höhe (inch) | 0,898 inch |
| Breite | 12,5 mm | Breite (inch) | 0,492 inch |
| Nettogewicht | 7,71 g | | |

Temperaturen

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

Bauteileigenschaften

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|------|
| Anzahl Anschlussebenen | 1 | Anzahl Lüftungsöffnungen | 2 |
| Anzahl Steckplätze für Buchsenstecker | 1 | Aussparung als Vorbereitung für Funktionsschnittstelle integriert | Nein |
| Polzahl, max. | 2 | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|-----------|---------------------------|-----------------------|----------|
| Farbe | lichtgrau | Farbtabelle (ähnlich) | RAL 7035 |
| Schutzart | IP20 im verbauten Zustand | Vergießbarkeit | Nein |

Werkstoffdaten

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

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001031 | ETIM 7.0 | EC001031 |
| ETIM 8.0 | 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 | ECLASS 12.0 | 27-18-27-92 |

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

| | |
|-------------------|---|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL ANALO.SIGN.CONV.EN MB DEVICE MANUF.EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN |

CH20M12 S PSCSC LGY 2018

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Produktbild



Produktbild



Maßzeichnung

