

## 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.	<a href="#">1312680000</a>
Typ	CH20M12 S PSCSC LGY 2018
GTIN (EAN)	4050118120097
VPE	14 Stück

## CH20M12 S PSCSC LGY 2018

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	12,5 mm	Breite (inch)	0,492 inch
Höhe	22,83 mm	Höhe (inch)	0,899 inch
Länge	105,49 mm	Länge (inch)	4,153 inch
Nettogewicht	7,71 g		

### Temperaturen

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

### Bauteileigenschaften

Anzahl Anschlussebenen	1	Anzahl Kühlstufen	2
Aussparung als Vorbereitung für Funktionsschnittstelle integriert	Nein	Max. Polzahl	2

### Allgemeine Daten

Farbe	lichtgrau	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7035
Vergießbarkeit	Nein		

### 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	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN</a>

**CH20M12 S PSCSC LGY 2018**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**

**Produktbild**



**Produktbild**

