

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M  
CH20M12 S PPP AGY 3747**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Efficienza, flessibilità e design nella forma migliore  
- un vero e proprio abito su misura**

Scalabilità, design individuale ed efficienza dei costi - Oltre alla funzionalità innovativa, un criterio fondamentale nella scelta del tipo di custodia è rappresentato dalla flessibilità. Scegliete quindi le massime prestazioni con la minima spesa.

La custodia elettronica modulare CH20M12 è la "piccola" tra le "grandi" e si presta per applicazioni elettroniche compatte.

Il sistema convince, oltre che per la scalabilità, la flessibilità, l'elevato grado di sicurezza e la funzionalità innovativa nell'applicazione, anche per i dettagli orientati all'applicazione e alla pratica:

- **Installazione rapida** grazie a funzioni come "Wire ready", o la testa della vite Multi-Tool universale
  - **Facilità d'uso** grazie a cartellini chiari e di durata associati alla semplicità di siglatura, alla staffa di sbloccaggio o al coperchio trasparente
  - **Massima protezione contro i disturbi** grazie alla protezione ESD con grandi giunti in materiale plastico ad alte prestazioni
  - **Massima sicurezza di funzionamento** grazie all'esclusiva codifica AutoSet e alla protezione dita bilaterale sui connettori maschio e femmina
- CH20M - il nome compatto per il sistema più compatto reperibile in commercio non significa solo "Component Housing IP20 Modular".

CH20M è anche sinonimo di efficienza e innovazione nel design, nella produzione e nell'applicazione.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	CH20M12 S PPP AGY 3747
Nr.Cat.	<a href="#">2554690000</a>
Versione	Elemento laterale, OMNIMATE Housing - Serie CH20M grigio agata, Larghezza: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118565034
CPZ	14 Pezzo

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M  
CH20M12 S PPP AGY 3747**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dati tecnici**
**Dimensioni e peso**

Lunghezza	105,49 mm	Lunghezza (pollici)	4,153 inch
Larghezza	12,5 mm	Larghezza (pollici)	0,492 inch
Posizione verticale	22,83 mm	Altezza (pollici)	0,899 inch
Peso netto	6,22 g		

**Dati caratteristici del sistema**

Numero di collegamenti	6	Numero di livelli di collegamento	3
Numero di circuiti stampati per modulo	1	Contatto con guida di supporto	No
Grado di protezione	IP20	Colabilità	No

**Dati del materiale**

Materiale isolante	PA 66 GF 30	Colori	grigio agata
Gruppo materiali isolanti	II	CTI	≥ 550
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C	Umidità relativa durante l'immagazzinaggio, max.	80 %
Temperatura d'esercizio, min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio, max.	120 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	-25 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	85 °C

**Classificazioni**

ETIM 5.0	EC001031	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-18-27-02	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		

**Note**

Note

**Approvazioni**

ROHS Conforme

**Downloads**

Dati ingegneristici [STEP](#)