

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M12 B LGY/BK**

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



Come da figura

**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 B LGY/BK
Nr.Cat.	1294310000
Versione	Elemento di base, OMNIMATE Housing - Serie CH20M Grigio chiaro, Larghezza: 12 mm
GTIN (EAN)	4050118090437
CPZ	14 Pezzo

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M12 B LGY/BK**

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	107,4 mm	Lunghezza (pollici)	4,228 inch
Larghezza	12 mm	Larghezza (pollici)	0,472 inch
Posizione verticale	109,3 mm	Altezza (pollici)	4,303 inch
Peso netto	31,43 g		

Dati caratteristici del sistema

Tipo di collegamento	senza	Numero di circuiti stampati per modulo	1
Spessore circuito stampato	1,6 mm	Tolleranza del profilo del circuito stampato	±0,15 mm
Contatto con guida di supporto	No	Grado di protezione	IP20
Colabilità	No		

Dati del materiale

Materiale isolante	PA 66 GF 30	Colori	Grigio chiaro
Tabella dei colori (simile)	RAL 7035	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	27-18-08-02	eClass 7.1	27-18-27-02
eClass 8.1	27-18-27-02	eClass 9.0	27-18-27-90

Note

Note

Approvazioni

ROHS Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo	FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN
Dati ingegneristici	STEP

Foglio dati**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M12 B LGY/BK**

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

Disegni

Come da figura

