

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M  
CH20M12 B FE BK/OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

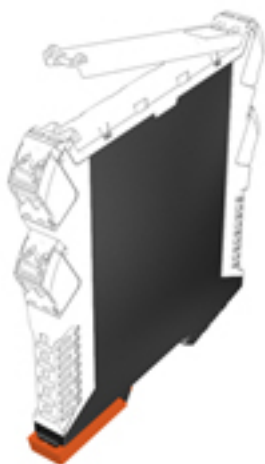
D-32758 Detmold

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 B FE BK/OR
Nr.Cat.	<a href="#">1176990000</a>
Versione	Elemento di base, OMNIMATE Housing - Serie CH20M Nero, Larghezza: 12 mm
GTIN (EAN)	4032248970476
CPZ	14 Pezzo

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M  
CH20M12 B FE BK/OR**

**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	30,786 g		

**Dati caratteristici del sistema**

Tipo di collegamento	Collegamento FE	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	Sì	Grado di protezione	IP20
Colabilità	No		

**Dati del materiale**

Materiale isolante	PA 66 GF 30	Colori	Nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	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	27-18-09-90	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	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>

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

**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**