

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M17 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 CH20M17 è la soluzione ideale per applicazioni elettroniche standard 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	CH20M17 B FE BK/OR
Nr.Cat.	1254190000
Versione	Custodia modulare, OMNIMATE Housing - Serie CH20M Nero, Elemento di base, Larghezza: 17.5 mm
GTIN (EAN)	4050118046946
CPZ	12 Pezzo

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M17 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	17,5 mm	Larghezza (pollici)	0,689 inch
Posizione verticale	109,3 mm	Altezza (pollici)	4,303 inch
Peso netto	29,858 g		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Elemento di base	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	27-18-08-02	eClass 7.1	27-18-27-02
eClass 8.1	27-18-27-02	eClass 9.0	27-18-27-90

Approvazioni

ROHS	Conforme
------	----------

Downloads

Brochure/Catalogo	FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN
Dati ingegneristici	STEP