

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M45 S P2SC/P2SC BK 2010**

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 CH20M45 rappresenta il formato XL nella gamma attuale per applicazioni elettroniche con più bisogno di spazio, ad es. per piccoli comandi e alimentatori.

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	CH20M45 S P2SC/P2SC BK 2010
Nr.Cat.	1166180000
Versione	Custodia modulare, OMNIMATE Housing - Serie CH20M Nero, Elemento laterale, Larghezza: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248957019
CPZ	6 Pezzo

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M45 S P2SC/P2SC BK 2010**

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	45 mm	Larghezza (pollici)	1,772 inch
Posizione verticale	22,83 mm	Altezza (pollici)	0,899 inch
Peso netto	19,667 g		

Dati caratteristici del sistema

Versione	Elemento laterale	Numero di collegamenti	8
Numero di livelli di collegamento	1	Numero di circuiti stampati per modulo	2
Contatto con guida di supporto	No	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 magazzino, min.	-40 °C	Temperatura di magazzino, 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
eClass 9.1	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

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M45 S P2SC/P2SC BK 2010**

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