

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M67 FC 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 CH20M67 rappresenta il formato XXL nella gamma attuale per applicazioni elettroniche con maggiori esigenze 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 | CH20M67 FC BK 2010 |
|------------|---|
| Nr.Cat. | 1235310000 |
| Versione | Elemento frontale, OMNIMATE Housing - Serie CH20M Nero, in stato chiuso, Larghezza: 67.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118019964 |
| CPZ | 15 Pezzo |

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M67 FC 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 | 15,5 mm | Lunghezza (pollici) | 0,61 inch |
| Larghezza | 67,5 mm | Larghezza (pollici) | 2,657 inch |
| Posizione verticale | 100,3 mm | Altezza (pollici) | 3,949 inch |
| Peso netto | 13,56 g | | |

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|------------|-----------------|--------------------------------|----|
| Versione | in stato chiuso | 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 | | |

Note

Note

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 | EPLAN |
| Dati ingegneristici | STEP |