

**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.    | <a href="#">1254190000</a>  |
| Versione   | Elemento di base, 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 |

**Note**

Note

**Approvazioni**

ROHS Conforme

**Downloads**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Brochure/Catalogo   | <a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a><br><a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a><br><a href="#">CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN</a><br><a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a><br><a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a> |
| Dati ingegneristici | <a href="#">STEP</a>   |