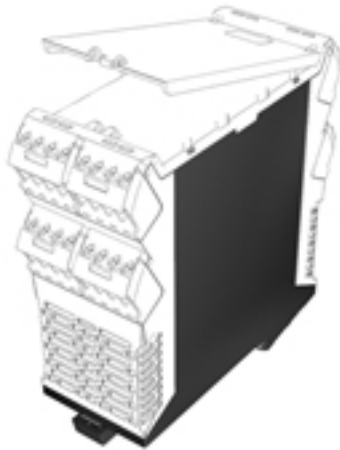


**OMNIMATE Housing - Serie CH20M  
CH20M45 B BK/BK**

**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 B BK/BK   |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1104400000</a>  |
| Versione   | Elemento di base, OMNIMATE Housing - Serie CH20M Nero, Larghezza: 45 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248878871   |
| CPZ        | 6 Pezzo   |

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M  
CH20M45 B BK/BK**

**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           | 45 mm    | Larghezza (pollici) | 1,772 inch |
| Posizione verticale | 109,3 mm | Altezza (pollici)   | 4,303 inch |
| Peso netto          | 50 g     |                     |            |

**Dati caratteristici del sistema**

|                                |        |  |          |
|--------------------------------|--------|--|----------|
| Tipo di collegamento           | senza  | Numero di circuiti stampati per modulo       | 2        |
| Spessore circuito stampato     | 1,6 mm | Tolleranza del profilo del circuito stampato | ±0,15 mm |
| 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 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   | EC002504    | ETIM 6.0   | EC001031    |
| eClass 6.2 | 27-18-05-05 | eClass 7.1 | 27-18-05-05 |
| eClass 8.1 | 27-18-05-05 | 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>   |

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M  
CH20M45 B BK/BK**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**