

## OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M12 S PPP 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 CH20M12 è la "piccola" tra le "grandi" e si presta per applicazioni elettroniche 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       | CH20M12 S PPP BK 2010  |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1174280000</a>   |
| Versione   | Elemento laterale, OMNIMATE Housing - Serie CH20M Nero, Larghezza: 12.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248966790  |
| CPZ        | 14 Pezzo   |

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M  
CH20M12 S PPP 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           | 12,5 mm   | Larghezza (pollici) | 0,492 inch |
| Posizione verticale | 22,83 mm  | Altezza (pollici)   | 0,899 inch |
| Peso netto          | 6,22 g    |                     |            |

**Dati caratteristici del sistema**

|  |      |                                   |    |
|--|------|-----------------------------------|----|
| Numero di collegamenti                 | 6    | Numero di livelli di collegamento | 3  |
| Numero di circuiti stampati per modulo | 1    | Contatto con guida di supporto    | No |
| 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 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 | 27-18-09-90 | 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   | <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  
CH20M12 S PPP 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](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**