

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M  
CH20M22 S PPSC AGY 3747**

**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 al massimo livello:  
la "soluzione su misura"**

Nella scelta del design di una custodia, la flessibilità è un fattore chiave. Altri criteri importanti sono la scalabilità, la personalizzazione, le funzionalità innovative e l'efficienza in termini di costi. Scegliete quindi le massime prestazioni con la minima spesa.

La custodia modulare per componenti elettronici CH20M22 è il formato standard tra le diverse dimensioni di custodia. Ha una larghezza ottimale per molte delle comuni applicazioni elettroniche.

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 più rapida** grazie a funzioni come "Wire ready" della testa della vite Multi-Tool universale
- **Facilità d'uso** grazie a marcatori chiari e di lunga durata associati a possibilità di siglatura aggiuntive, all'espulsore integrato e al coperchio trasparente
- **Massima immunità ai disturbi** grazie alla costruzione conforme a ESD in grado di garantire un'eccellente sovrapposizione dei bordi di giunzione del modulo realizzati in plastica ad alte prestazioni
- **Elevata sicurezza di funzionamento** grazie all'esclusivo sistema di codifica ad impostazione automatica, dotato di protezione per le dita su entrambi i lati dei connettori maschio e femmina

CH20M: un nome compatto per il sistema più flessibile disponibile sul mercato. Il nome non significa solo "Component Housing IP20 Modular".

CH20M è anche sinonimo di efficienza ed innovazione nel design, nella produzione e nell'applicazione.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | CH20M22 S PPSC AGY 3747                                                            |
| Nr.Cat.    | <a href="#">2554710000</a>                                                         |
| Versione   | Elemento laterale, OMNIMATE Housing - Serie CH20M grigio agata, Larghezza: 22.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118565010                                                                      |
| CPZ        | 10 Pezzo                                                                           |

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M  
CH20M22 S PPSC AGY 3747****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           | 105,5 mm | Lunghezza (pollici) | 4,154 inch |
| Larghezza           | 22,5 mm  | Larghezza (pollici) | 0,886 inch |
| Posizione verticale | 22,83 mm | Altezza (pollici)   | 0,899 inch |
| Peso netto          | 8,8 g    |                     |            |

**Dati caratteristici del sistema**

|                                        |      |                                   |    |
|----------------------------------------|------|-----------------------------------|----|
| Numero di collegamenti                 | 8    | Numero di livelli di collegamento | 2  |
| 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                                           | grigio agata |
| Gruppo materiali isolanti                  | II          | CTI                                              | ≥ 550        |
| Classe d'inflammabilità 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 | 27-18-27-02 | 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**Dati ingegneristici [STEP](#)