

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M22 S PSCSC 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 PSCSC AGY 3747
Nr.Cat.	2554850000
Versione	Elemento laterale, OMNIMATE Housing - Serie CH20M grigio agata, Larghezza: 22.5 mm
GTIN (EAN)	4050118564846
CPZ	10 Pezzo

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M22 S PSCSC 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	9,3 g		

Dati caratteristici del sistema

Numero di collegamenti	4	Numero di livelli di collegamento	1
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'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	27-18-27-02	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](#)