

# OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M12 B AGY/BK 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





Come da figura

# 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 B AGY/BK 3747	
Nr.Cat.	<u>2554620000</u>	
Versione	Elemento di base, OMNIMATE Housing - Serie CH2OM grigio agata, Larghezza: 12 mm	
GTIN (EAN)	4050118565058	
CPZ	14 Pezzo	



# OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M12 B AGY/BK 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	107,4 mm	Lunghezza (pollici)	4,228 inch
Larghezza	12 mm	Larghezza (pollici)	0,472 inch
Posizione verticale	109,3 mm	Altezza (pollici)	4,303 inch
Peso netto	31,47 g		

#### Dati caratteristici del sistema

Tipo di collegamento	senza	Numero di circuiti stampati per modulo 1		
Spessore circuito stampato		Tolleranza del profilo del circuito		
	1,6 mm	stampato	±0,15 mm	
Grado di protezione	IP20	Colabilità	No	

#### Dati del materiale

NA	DA 00 05 00		
Materiale isolante	PA 66 GF 30	<u>Colori</u>	grigio agata
Gruppo materiali isolanti	II	CTI	≥ 550
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Temperatura di magazzinaggio, min40 °C	
Temperatura di magazzinaggio, max.		Umidità relativa durante	
	85 °C	l'immagazzinaggio, max.	80 %
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio, max.	120 °C
Campo della temperatura di montaggio,		Campo della temperatura di montaggio,	
min.	-25 °C	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

# Note

Note

### **Approvazioni**

ROHS Conforme

## **Downloads**

Dati ingegneristici <u>STEP</u>



# OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M12 B AGY/BK 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

# Disegni



Come da figura



