

OMNIMATE Housing - Serie CH20M

CH20M12 SET 2/3 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 sigillatura, 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 SET 2/3 BK/OR
Nr.Cat.	1519270000
Versione	Campione di custodia per componenti elettronici, OMNIMATE Housing - Serie CH20M Nero, Kit campione per progettisti, composto da componenti singoli, connettore femmina compreso, Larghezza: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118326888
CPZ	1 Pezzo

Foglio dati

OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M12 SET 2/3 BK/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Lunghezza	119,2 mm
Larghezza	12,5 mm
Posizione verticale	113,6 mm
Peso netto	92 g

Lunghezza (pollici)	4,693 inch
Larghezza (pollici)	0,492 inch
Altezza (pollici)	4,472 inch

Dati caratteristici del sistema

Versione	Kit campione per progettisti, composto da componenti singoli, connettore femmina compreso
Numero di collegamenti	10
Numero di circuiti stampati per modulo	1
Tipo di contatto per circuito stampato	Collegamento a saldare, diretto
Contatto con guida di supporto	No

Tipo di collegamento	
	innestabile
Numero di livelli di collegamento	3
Spessore circuito stampato	1,6 mm
Tolleranza del profilo del circuito stampato	±0,1 mm
Colabilità	No

Dati del materiale

Materiale isolante	PA 66 GF 30
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011
CTI	≥ 550
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C
Umidità relativa durante l'immagazzinaggio, max.	80 %
Temperatura d'esercizio , max.	120 °C
Campo della temperatura di montaggio, max.	85 °C

Colori	Nero
Gruppo materiali isolanti	II
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	-25 °C

Dati di dimensionamento secondo IEC

Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	10 A
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	400 V
Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	250 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	4 kV

Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	9 A
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	320 V
Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	4 kV
Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3	4 kV

Classificazioni

ETIM 5.0	EC002504
eClass 6.2	27-18-05-05
eClass 8.1	27-18-05-05
eClass 9.1	27-18-27-92

ETIM 6.0	EC001031
eClass 7.1	27-18-05-05
eClass 9.0	27-18-27-02

Note

Note

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M12 SET 2/3 BK/OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici**Approvazioni**

ROHS Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo [FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)
[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[FL MACHINE SAFETY EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M12 SET 2/3 BK/OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni