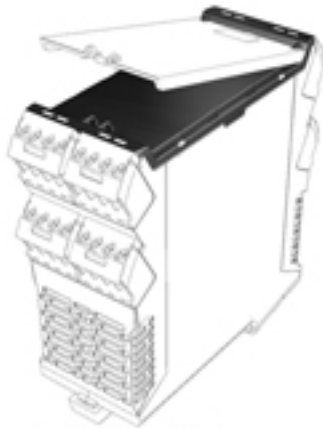


**OMNIMATE Housing - Serie CH20M  
CH20M45 F LGY 2018**

**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 CH20M45 rappresenta il formato XL nella gamma attuale per applicazioni elettroniche con più bisogno di spazio, ad es. per piccoli comandi e alimentatori.

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	CH20M45 F LGY 2018
Nr.Cat.	<a href="#">1164770000</a>
Versione	Custodia modulare, OMNIMATE Housing - Serie CH20M Grigio chiaro, Elemento frontale, Larghezza: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248954728
CPZ	30 Pezzo

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M  
CH20M45 F LGY 2018**

**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	15,5 mm	Lunghezza (pollici)	0,61 inch
Larghezza	45 mm	Larghezza (pollici)	1,772 inch
Posizione verticale	100,3 mm	Altezza (pollici)	3,949 inch
Peso netto	10,633 g		

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	Elemento frontale	Contatto con guida di supporto	No
Colabilità	No		

**Dati del materiale**

Materiale isolante	PA 66 GF 30	Colori	Grigio chiaro
Tabella dei colori (simile)	RAL 7035	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	EC002504	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-18-05-05	eClass 7.1	27-18-05-05
eClass 8.1	27-18-05-05	eClass 9.0	27-18-27-90
eClass 9.1	27-18-27-90		

**Approvazioni**

ROHS	Conforme
------	----------

**Downloads**

Brochure/Catalogo	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>

**Foglio dati**

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M  
CH20M45 F LGY 2018**

**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**

