

**CH20M45 S 2PSC/2PSC BK 2010****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto****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**

Versione	Custodia modulare, OMNIMATE Housing - Serie CH20M nero, Elemento laterale, Larghezza: 45 mm
N. d'ordine	<a href="#">1111720000</a>
Tipo	CH20M45 S 2PSC/2PSC BK 2010
GTIN (EAN)	4032248890132
CPZ	6 Pezzo
Informazioni riguardanti l'intero equipaggiamento, vedi gli articoli citati	<a href="#">1104410000</a>

## CH20M45 S 2PSC/2PSC BK 2010

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dimensioni e pesi

Profondità	105,3 mm	Profondità (pollici)	4,146 inch
Posizione verticale	22,8 mm	Altezza (pollici)	0,898 inch
Larghezza	45 mm	Larghezza (pollici)	1,772 inch
Peso netto	13,2 g		

### Temperature

Campo delle temperature di impiego	-40 °C...120 °C	Umidità	5 - 93% umidità rel., Tu = 40°C, senza condensa
------------------------------------	-----------------	---------	---

### Dati del materiale

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Comparative Tracking Index (CTI)	600 ≤ CTI
Gruppo materiali isolanti	I	Materiale isolante	PA 66 GF 30

### Dati generali

Colabilità	No	Colori	nero
Grado di protezione	IP20 installato	Tabella dei colori (simile)	RAL 9011

### Caratteristiche del componente

Apertura integrata come preparazione per porta funzionale	No	Numero di aperture di ventilazione	2
Numero di livelli di collegamento	2	Numero di poli, max.	16
Numero di prese per connettori femmina	4		

### Classificazioni

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-92
ECLASS 12.0	27-18-27-92	ECLASS 13.0	27-19-06-02
ECLASS 14.0	27-19-06-02		

### Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

### Omologazioni

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

### Download

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<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> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

**CH20M45 S 2PSC/2PSC BK 2010**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

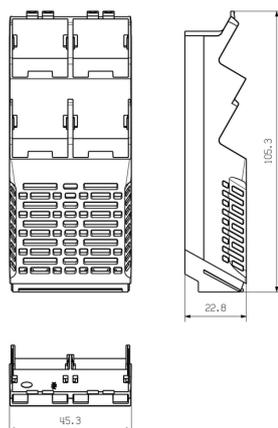
**Illustrazione del prodotto**



**Illustrazione del prodotto**



**Disegno quotato**



## CH20M45 S 2PSC/2PSC BK 2010

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## CH20M AD SHL 5.00/04 - Coperchio elemento laterale per CH20M22, CH20M45, CH20M67



### Il contesto ottimale per funzionamento ed innovazione:

L'innovativa elettronica funzionale necessita di "confezionamenti" intelligenti per una perfetta integrazione nell'ambiente del sistema. Il costante sviluppo ed il conseguente ampliamento della gamma di custodie per componenti elettronici Weidmüller offre una piattaforma moderna per le applicazioni elettroniche di qualsiasi natura e per tutte le finalità di impiego. Per tutte le custodie sono disponibili i dati CAD dei circuiti stampati. Come tecniche di collegamento sono disponibili le tecniche a vite e a molla autobloccante.

La conseguente sinergia di design, tecnica di collegamento e funzionalità costituisce la base ottimale per una gestione in grado di rispondere alle esigenze del mercato e delle applicazioni della vostra elettronica. Funzionamento, forma ed elaborazione combinati per offrire all'utilizzatore in un'unità logica con un elevato livello di sicurezza ed impiego.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	CH20M AD SHL 5.00/04 BK ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1221310000</a>	Calotta di copertura, OMNIMATE Housing - Serie CH20M nero,
GTIN (EAN)	4050118004830	Copertura elemento laterale, Larghezza: 22.5 mm
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	CH20M AD SHL 5.00/04 AG ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1472830000</a>	Calotta di copertura, OMNIMATE Housing - Serie CH20M grigio agata,
GTIN (EAN)	4050118279429	Copertura elemento laterale, Larghezza: 22.5 mm
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	CH20M AD SHL 5.00/04 GG ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1413740000</a>	Calotta di copertura, OMNIMATE Housing - Serie CH20M grigio
GTIN (EAN)	4050118241648	grafite, Copertura elemento laterale, Larghezza: 22.5 mm
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	CH20M AD SHL 5.00/04 LG ...	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1432890000</a>	Calotta di copertura, OMNIMATE Housing - Serie CH20M Grigio
GTIN (EAN)	4050118237641	chiaro, Copertura elemento laterale, Larghezza: 22.5 mm
CPZ	50 Pezzo	