

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M45 S 2PSC/2PSC 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 S 2PSC/2PSC LGY 2018 |
| Nr.Cat. | 1164790000 |
| Versione | Custodia modulare, OMNIMATE Housing - Serie CH20M Grigio chiaro, Elemento laterale, Larghezza: 45 mm |
| GTIN (EAN) | 4032248954827 |
| CPZ | 6 Pezzo |

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M45 S 2PSC/2PSC 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 | 105,49 mm | Lunghezza (pollici) | 4,153 inch |
| Larghezza | 45 mm | Larghezza (pollici) | 1,772 inch |
| Posizione verticale | 22,83 mm | Altezza (pollici) | 0,899 inch |
| Peso netto | 13,2 g | | |

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|--|----|
| Versione | Elemento laterale | Numero di collegamenti | 16 |
| Numero di livelli di collegamento | 2 | Numero di circuiti stampati per modulo | 2 |
| 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 | FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN |
| Dati ingegneristici | STEP |

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M45 S 2PSC/2PSC 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