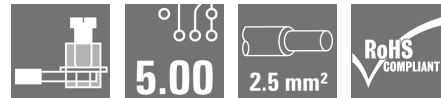


**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M22 SET 3/3 BK/OR**

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 al massimo livello:
la "soluzione su misura"**

Nella scelta del design di una custodia, la flessibilità è un fattore chiave. Altri criteri importanti sono la scalabilità, la personalizzazione, le funzionalità innovative e l'efficienza in termini di costi. Scegliete quindi le massime prestazioni con la minima spesa.

La custodia modulare per componenti elettronici CH20M22 è il formato standard tra le diverse dimensioni di custodia. Ha una larghezza ottimale per molte delle comuni applicazioni elettroniche.

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 più rapida** grazie a funzioni come "Wire ready" della testa della vite Multi-Tool universale
- **Facilità d'uso** grazie a marcatori chiari e di lunga durata associati a possibilità di siglatura aggiuntive, all'espulsore integrato e al coperchio trasparente
- **Massima immunità ai disturbi** grazie alla costruzione conforme a ESD in grado di garantire un'eccellente sovrapposizione dei bordi di giunzione del modulo realizzati in plastica ad alte prestazioni
- **Elevata sicurezza di funzionamento** grazie all'esclusivo sistema di codifica ad impostazione automatica, dotato di protezione per le dita su entrambi i lati dei connettori maschio e femmina

CH20M: un nome compatto per il sistema più flessibile disponibile sul mercato. Il nome non significa solo "Component Housing IP20 Modular".

CH20M è anche sinonimo di efficienza ed innovazione nel design, nella produzione e nell'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | CH20M22 SET 3/3 BK/OR |
| Nr.Cat. | 1519370000 |
| Versione | Campione di custodia per componenti elettronici, OMNIMATE Housing - Serie CH20M Nero, Kit campione per progettisti, composto da componenti singoli, connettore femmina compreso, Larghezza: 22.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118327045 |
| CPZ | 1 Pezzo |

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M22 SET 3/3 BK/OR**

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 | 119,2 mm | Lunghezza (pollici) | 4,693 inch |
| Larghezza | 22,5 mm | Larghezza (pollici) | 0,886 inch |
| Posizione verticale | 113,6 mm | Altezza (pollici) | 4,472 inch |
| Peso netto | 140 g | | |

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|
| Versione | Kit campione per progettisti, composto da componenti singoli, connettore femmina compreso | Tipo di collegamento | innestabile |
| Numero di collegamenti | 24 | Numero di livelli di collegamento | 3 |
| Numero di circuiti stampati per modulo | 1 | Spessore circuito stampato | 1,6 mm |
| Tipo di contatto per circuito stampato | Collegamento a saldare, diretto | Tolleranza del profilo del circuito stampato | ±0,1 mm |
| Contatto con guida di supporto | No | Grado di protezione | IP20 |
| Colabilità | No | | |

Dati del materiale

| | | | |
|--------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|--------|
| Materiale isolante | PA 66 GF 30 | Colori | Nero |
| Tabella dei colori (simile) | RAL 9011 | 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 | | |

Dati di dimensionamento secondo IEC

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C) | 10 A | Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C) | 9 A |
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2 | 400 V | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 | 320 V |
| Tensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3 | 250 V | Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2 | 250 kV |
| Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2 | 4 kV | Sovratensione nominale con classe di sovratensione/grado di lordura III/3 | 4 kV |

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 | 27-18-27-02 |
| eClass 9.1 | 27-18-27-92 | | |

Note

Note

Foglio dati

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M22 SET 3/3 BK/OR**

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

Approvazioni

ROHS

Conforme