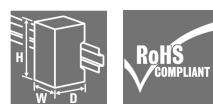


**SAMPLE CH20M6 4/4 ASSEMBLED**

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

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

**Illustrazione del prodotto**

Soluzioni a prova di futuro per l'elettronica industriale per il montaggio nel quadro elettrico

Le custodie per componenti elettrici sono fondamentali per l'integrazione degli assiemi elettronici nel quadro elettrico. Proteggono i componenti sensibili e assicurano connessioni affidabili. Grazie a materiali di alta qualità, offrono soluzioni a lungo termine per le applicazioni industriali.

**I vostri vantaggi:**

Flessibilità: soluzioni scalabili per diversi requisiti

Sicurezza: design robusto per proteggere la vostra elettronica

Efficienza: installazione semplice e tecnologia di collegamento ottimizzata

**Soluzioni di custodie per ogni applicazione:**

il nostro portafoglio comprende custodie modulari (ad es. CH20M), custodie piccole progettate per applicazioni di controllo, conversione del segnale e sicurezza. Queste custodie offrono design personalizzabili, facilità di installazione ed elevate capacità di connessione.

**Personalizzazione:**

oltre alle soluzioni standard, offriamo la personalizzazione del design, del colore e della stampa. Il Weidmüller Configurator consente un design individuale.

**Il nostro servizio:**

offriamo una consulenza esperta e un supporto tecnico per i vostri progetti. Nell'area di download troverete dati

CAD, schede dati e istruzioni per l'installazione per un'integrazione efficiente.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Campione di custodia per componenti elettronici, OMNIMATE Housing - Serie CH20M nero, Custodia di esempio, montato, Larghezza: 6.3 mm
N. d'ordine	<a href="#">1203310000</a>
Tipo	SAMPLE CH20M6 4/4 ASSEMBLED
GTIN (EAN)	4032248985371
CPZ	1 Pieza

## SAMPLE CH20M6 4/4 ASSEMBLED

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

Profondità	114 mm	Profondità (pollici)	4.4882 inch
Posizione verticale	112.5 mm	Altezza (pollici)	4.4291 inch
Larghezza	6.3 mm	Larghezza (pollici)	0.248 inch
Lunghezza	0 mm	Peso netto	91 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati di dimensionamento secondo IEC

Corrente di dimensionamento, numero minimo di poli (Tu=20 °C)	10 A	Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	10 A
Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu = 40°C)	13 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	4 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		

## Dati del materiale

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale isolante	PBT
Gruppo materiali isolanti	II	Superficie	non trattato
Materiale di base	PA 66 GF 30, Plastica	Comparative Tracking Index (CTI)	400 ≤ CTI <600

## Dati generali

Colori	nero	Grado di protezione	IP20
Guida equipaggiata	TS 35	Tabella dei colori (simile)	RAL 9011
Colabilità	No		

## Design - IN requisiti

Tolleranza del profilo del circuito stampato	±0,1 mm	Spessore circuito stampato	0.8 mm
Tolleranza di spessore del circuito stampato	±0,1 mm		

## Opzioni di personalizzazione

Possibili aperture personalizzate	Si	Possibile siglatura personalizzata	Si
Processo di ordinazione specifico per il cliente	Vedere le linee guida nella sezione Download		

## SAMPLE CH20M6 4/4 ASSEMBLED

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

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

## Dati tecnici

## Caratteristiche della custodia

Coperchio ribaltabile installabile	Sì
Apertura integrata come preparazione per porta funzionale	No
Numero di poli	8

Marcatore integrabile	Sì
Numero di livelli di collegamento	4

## Caratteristiche di montaggio

Numero di livelli di collegamento	4
Numero di poli	8
Tipo di collegamento	Staffa di serraggio

Numero di circuiti stampati, max.	1
Tipo di contatto per circuito stampato	Reflow

## Connettori collegabili

Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, min.	0.4 Nm
Campo di sezioni, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
rigido, min. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
multifilare, max. H07V-R	2.5 mm <sup>2</sup>
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Coppia di serraggio, max.	0,5 Nm
Campo di sezioni, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
rigido, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>
con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio max.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Nota importante

Informazioni sul prodotto	Profilo del circuito stampato, zone soggette a restrizioni e altre informazioni per il design del circuito stampato sono reperibili nella categoria Tecnologia di collegamento, tra i download dei corrispondenti connettori maschio.
---------------------------	---

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031
ECLASS 15.0	27-19-03-01

ETIM 9.0	EC001031
ECLASS 14.0	27-19-03-01

## SAMPLE CH20M6 4/4 ASSEMBLED

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

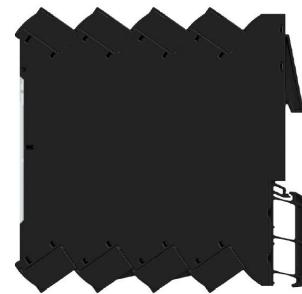
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

### Illustrazione del prodotto



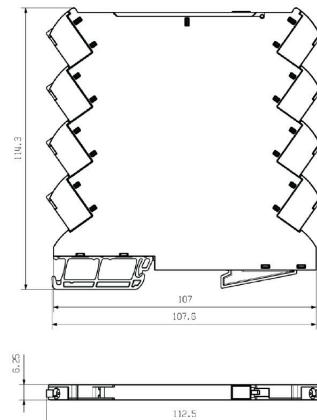
### Illustrazione del prodotto



### Illustrazione del prodotto



### Disegno quotato



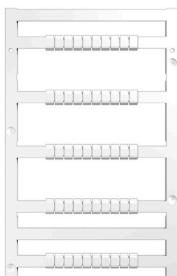
## SAMPLE CH20M6 4/4 ASSEMBLED

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

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

## Accessori

## neutra



MultiFit è il sistema di marcatori Weidmüller utilizzato per le altre marche di morsetti. Simili al Dekafix Weidmüller, i marcatori della famiglia MultiFit sono forniti con stampa standard, pronti all'uso,

Prima di utilizzare i marcatori MultiFit, si raccomanda di effettuare un test sui morsetti con dei campioni di marcatori.

- Un unico marcatore adatto a morsetti di diversi produttori.
- Marcatori pronti all'uso con stampa standard
- Marcatori in bianco per stampa con PrintJet CONNECT o Plotter
- Fornitura di marcatori con stampa personalizzata sulla base dei dati o delle specifiche CAE del cliente.
- Un sistema di siglatura per tutte le applicazioni Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MF 5/7.5 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1877680000</a>	MultiFit, Terminal marker, 5 x 7.5 mm, Passo in mm (P): 7.50 Adels
GTIN (EAN)	4032248468270	RKW, Phoenix, bianco
CPZ	320 ST	

## Stampa speciale



MultiFit è il sistema di marcatori Weidmüller utilizzato per le altre marche di morsetti. Simili al Dekafix Weidmüller, i marcatori della famiglia MultiFit sono forniti con stampa standard, pronti all'uso,

Prima di utilizzare i marcatori MultiFit, si raccomanda di effettuare un test sui morsetti con dei campioni di marcatori.

- Un unico marcatore adatto a morsetti di diversi produttori.
- Marcatori pronti all'uso con stampa standard
- Marcatori in bianco per stampa con PrintJet CONNECT o Plotter
- Fornitura di marcatori con stampa personalizzata sulla base dei dati o delle specifiche CAE del cliente.
- Un sistema di siglatura per tutte le applicazioni Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	MF 5/7.5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1877660000</a>	MultiFit, Terminal marker, 5 x 7.5 mm, Passo in mm (P): 7.50 Adels
GTIN (EAN)	4032248468256	RKW, Phoenix, su richiesta cliente
CPZ	64 ST	