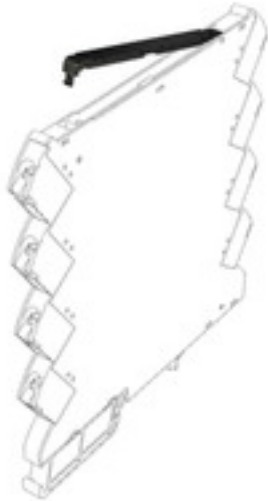


**OMNIMATE Housing - Serie CH20M  
CH20M6 C BK 1819**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Il mondo dell'elettronica in un disco.**

In appena 6,1 mm di larghezza grazie al know-how degli sviluppatori elettronici possono nascere dei piccoli mondi applicativi.

Il concetto di custodia modulare supporta il settore dell'engineering con una serie di caratteristiche intelligenti:

- **Massima libertà di progettazione** grazie alla superficie netta (6800 mm<sup>2</sup>) disponibile sul circuito stampato per il massimo equipaggiamento attraverso le geometrie ridotte dei connettori maschio THR reflow compatibili
- **Possibilità di design personalizzato** grazie alla siglatura e alle opzioni cromatiche della custodia, ma anche al coperchio orientabile e personalizzabile, siglabile in diversi modi con facilità
- **Massima efficienza** durante la lavorazione di elementi di collegamento reflow compatibili confezionati su nastro per tutti i processi di siglatura
- **Processi di equipaggiamento e saldatura senza errori** grazie alle geometrie ottimizzate del telaio per il circuito stampato e alle geometrie di appoggio per un corretto posizionamento degli elementi di collegamento
- **Installazione rapida** grazie a funzioni come "Wire ready", o la testa della vite Multi-Tool universale

Il know-how degli sviluppatori elettronici e la competenza Weidmüller - un team innovativo e di successo il cui obiettivo principale è quello di dare vita ad applicazioni elettroniche.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	CH20M6 C BK 1819
Nr.Cat.	<a href="#">2418620000</a>
Versione	Custodia modulare, OMNIMATE Housing - Serie CH20M Nero, trasparente, Coperchio ribaltabile, Larghezza: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4032248899142
CPZ	50 Pezzo

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M  
CH20M6 C BK 1819**

**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	69,8 mm	Lunghezza (pollici)	2,748 inch
Larghezza	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Posizione verticale	6,75 mm	Altezza (pollici)	0,266 inch
Peso netto	0,65 g		

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	Coperchio ribaltabile	Contatto con guida di supporto	No
Grado di protezione	IP20	Colabilità	No

**Dati del materiale**

Materiale isolante	PC	Colori	Nero, trasparente
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Gruppo materiali isolanti	IIIa
CTI	≥ 225	Classe d'infiammabilità UL 94	V-2
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	EC001031	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-18-09-90	eClass 7.1	27-18-27-02
eClass 8.1	27-18-27-02	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="#">CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>
-------------------	--

**Foglio dati**

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M  
CH20M6 C BK 1819**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

