

**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



El mundo de la electrónica en una placa.

En sólo 6,1 mm de ancho tenemos todo el Know-How de los desarrolladores de electrónica dentro del mundo de las aplicaciones compactas.

El concepto modular de la carcasa es perfecto para el diseño gracias a una serie de características inteligentes:

- **Máxima libertad de configuración** gracias a la enorme superficie disponible (6800 mm²) en la placa de circuito impreso, que permite colocar el máximo número de elementos debido a la geometría de los bornes para circuito impreso de tipo THR con capacidad reflow que ahorran espacio
- **Posibilidad de diseño individual** gracias a la rotulación por láser, los distintos colores de las carcasas y las tapas girables que se pueden manipular individualmente; son sencillas de rotular y se pueden imprimir de forma diferente
- **Eficiencia máxima** en la elaboración con elementos de conexión con compatibilidad reflow, embutidos en cordón de forma automática para los procedimientos de soldadura con capacidad reflow
- **Procesos de soldadura y dotación de elementos** con geometrías optimizadas de utilización de placas de circuito impreso y geometrías de apoyo para la posición exacta de los elementos de conexión.

• **Instalación que permite economizar tiempo**

gracias a características como "Wire ready" o el cabezal universal de la multi-herramienta.

El Know-how de los desarrolladores de electrónica y las competencias de Weidmüller se manifiestan en un equipo innovador, que genera aplicaciones electrónicas de éxito.

Datos generales para pedido

Tipo	CH20M6 C BK 1819
Código	2418620000
Versión	Carcasa modular, OMNIMATE Housing - Serie CH20M negro, transparente, Tapa basculante, Anchura: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4032248899142
U.E.	50 Pieza

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

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Longitud	69,8 mm	Longitud (pulgadas)	2,748 inch
Anchura	6,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,24 inch
Altura	6,75 mm	Altura (pulgadas)	0,266 inch
Peso neto	0,65 g		

Datos del material

Materiales aislantes	PC	Color	negro, transparente
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Grupo de materiales aislantes	Illa
CTI	≥ 225	Grado inflamabilidad según UL 94	V-2
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C
humedad relativa máx. de almacenamiento	80 %	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	120 °C	Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C
Gama de temperatura, montaje, max.	85 °C		

Valores característicos del sistema

Versión	Tapa basculante	Contacto con carril	No
Tipo de protección	IP20	Capacidad de sellado	No

Clasificaciones

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		

Homologaciones en línea

ROHS	Conformidad
------	-------------

Descargas

Folleto/catálogo	FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN
------------------	--

Hoja técnica

**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

Dibujos

