

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M45 FC 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



Eficiencia, flexibilidad y diseño en la mejor estructura: soluciones "hechas a medida"

Escalabilidad, diseño individual y rentabilidad: una elevada flexibilidad es, junto con una funcionalidad innovadora, un criterio fundamental a la hora de elegir una carcasa. Elija el máximo rendimiento con el menor gasto posible.

La carcasa electrónica modular CH20M45 es el formato XL para gama universal para aplicaciones electrónicas con necesidad de mayor espacio, por ejemplo, para pequeños controles y suministros de corriente.

Además de su escalabilidad, flexibilidad, su alto nivel de seguridad y su funcionalidad innovadora en la aplicación, el sistema completo destaca por especificaciones conformes a la aplicación y la práctica:

- **Instalación que permite economizar tiempo** gracias a características como "Wire ready" o el cabezal universal de la multi-herramienta.
- **Servicio orientado al usuario** gracias a una señalización clara y duradera, con rotulación adicional, bridas integradas o tapa transparente
- **Máxima inmunidad frente a corrientes parásitas** gracias al diseño seguro ESD con cantos de inserción de plástico de alta calidad para acoplar módulos
- **Gran seguridad funcional** gracias a la codificación única AutoSet y la protección para los dedos por ambos lados en conector hembra y conector macho

CH20M: el nombre compacto para el sistema más flexible del mercado no sólo significa "Component Housing IP20 Modular".

Además, CH20M significa eficiencia e innovación en el diseño, la fabricación y la aplicación.

Datos generales para pedido

Tipo	CH20M45 FC LGY 2018
Código	1164780000
Versión	Carcasa modular, OMNIMATE Housing - Serie CH20M Gris claro, Elemento frontal, cerrado, Anchura: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248954735
U.E.	30 Pieza

OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M45 FC 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

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Longitud	15,5 mm	Longitud (pulgadas)	0,61 inch
Anchura	45 mm	Anchura (pulgadas)	1,772 inch
Altura	100,3 mm	Altura (pulgadas)	3,949 inch
Peso neto	11,03 g		

Datos del material

Materiales aislantes	PA 66 GF 30	Color	Gris claro
Carta de colores (similar)	RAL 7035	Grupo de materiales aislantes	II
CTI	≥ 550	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
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	Elemento frontal, cerrado	Contacto con carril	No
Capacidad de sellado	No		

Clasificaciones

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		

Homologaciones en línea

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

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN
Datos de ingeniería	STEP
Folleto/catálogo	FL ANALO.SIGN.CONV. EN MB DEVICE MANUF. EN FL MACHINE SAFETY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN

Hoja técnica**OMNIMATE Housing - Serie CH20M
CH20M45 FC 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

Dibujos