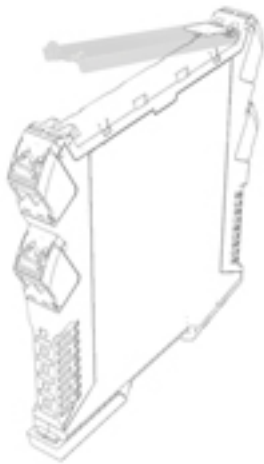


OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M12 C TP 8089

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 CH20M12 es la "pequeña" entre las "grandes" carcasas para aplicaciones electrónicas compactas.

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	CH20M12 C TP 8089
Código	1104250000
Versión	Carcasa modular, OMNIMATE Housing - Serie CH20M transparente, Tapa basculante, Anchura: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4032248878581
U.E.	70 Pieza

OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M12 C TP 8089

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	86,3 mm	Longitud (pulgadas)	3,398 inch
Anchura	12,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,492 inch
Altura	4 mm	Altura (pulgadas)	0,157 inch
Peso neto	2,414 g		

Datos del material

Materiales aislantes	PC	Color	transparente
Grupo de materiales aislantes	IIIa	CTI	≥ 225
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	Tapa basculante	Contacto con carril	No
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

Datos de ingeniería	STEP
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
CH20M12 C TP 8089**

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

