

## OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M45 S 2PSC/2PSC 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 S 2PSC/2PSC LGY 2018
Código	<a href="#">1164790000</a>
Versión	Carcasa modular, OMNIMATE Housing - Serie CH20M Gris claro, Elemento lateral, Anchura: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248954827
U.E.	6 Pieza

## OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M45 S 2PSC/2PSC 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	105,49 mm	Longitud (pulgadas)	4,153 inch
Anchura	45 mm	Anchura (pulgadas)	1,772 inch
Altura	22,83 mm	Altura (pulgadas)	0,899 inch
Peso neto	13,2 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 lateral	Número de conexiones	16
Número de niveles de conexión	2	Número de LP por módulo	2
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	<a href="#">STEP</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

**OMNIMATE Housing - Serie CH20M  
CH20M45 S 2PSC/2PSC 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](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**