

## OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M22 F GGY 2019

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

### Similar a la ilustración



#### Eficiencia, flexibilidad y diseño en la mejor estructura, el traje a medida para aplicaciones individuales

La flexibilidad es un factor esencial a la hora de seleccionar el diseño de la carcasa. Otros aspectos importantes son la escalabilidad, la personalización del diseño, la funcionalidad innovadora y la rentabilidad. Nuestros clientes necesitan un producto de máximo rendimiento con el menor gasto posible.

La carcasa modular CH20M22 para componentes electrónicos es el formato estándar dentro de los diferentes anchos disponibles. Esta anchura resulta óptima para la mayoría de las aplicaciones electrónicas características.

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 más rápida** gracias a características como "Wire ready" o el cabezal universal de la multiherramienta.
- **Funciones orientadas al usuario:** señalización clara y duradera y opciones de señalización adicional, brida de desbloqueo integrada o tapa transparente
- **Máxima inmunidad a interferencias** gracias a su construcción contra descargas electrostáticas con bordes de unión de módulos solapados fabricados en plástico de alto rendimiento

- **Elevada seguridad de funcionamiento** mediante el exclusivo sistema de codificación Auto-Set y la protección por ambos lados frente al contacto con los dedos de los conectores macho y hembra

CH20M: un nombre compacto para el sistema más flexible existente en el mercado. CH20M no solo significa "Component Housing IP20 Modular". Además, CH20M significa eficiencia e innovación en el diseño, la fabricación y la aplicación.

#### Datos generales para pedido

Tipo	CH20M22 F GGY 2019
Código	<a href="#">1073360000</a>
Versión	Carcasa modular, OMNIMATE Housing - Serie CH20M gris grafito, Elemento frontal, Anchura: 22.5 mm
GTIN (EAN)	4032248831180
U.E.	50 Pieza

## OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M22 F GGY 2019

**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	22,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,886 inch
Altura	100,3 mm	Altura (pulgadas)	3,949 inch
Peso neto	5,8 g		

#### Datos del material

Materiales aislantes	PA 66 GF 30	Color	gris grafito
Carta de colores (similar)	RAL 7024	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	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="#">EPLAN</a>
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  
CH20M22 F GGY 2019**

**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**