

OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M67 S 2PSC/2PSC/2PSC BK 2010

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 CH20M67 es el formato XXL para gama universal para aplicaciones electrónicas con necesidad de mucho 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 | CH20M67 S 2PSC/2PSC/2PSC BK 2010 |
| Código | 1235320000 |
| Versión | Carcasa modular, OMNIMATE Housing - Serie CH20M negro, Elemento lateral, Anchura: 67.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118020021 |
| U.E. | 8 Pieza |

OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M67 S 2PSC/2PSC/2PSC BK 2010

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 | 67,5 mm | Anchura (pulgadas) | 2,657 inch |
| Altura | 22,83 mm | Altura (pulgadas) | 0,899 inch |
| Peso neto | 28,5 g | | |

Datos del material

| | | | |
|---|-------------|-------------------------------------|--------|
| Materiales aislantes | PA 66 GF 30 | Color | negro |
| Carta de colores (similar) | RAL 9011 | 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 | 24 |
| Número de niveles de conexión | 2 | Número de LP por módulo | 3 |
| Contacto con carril | No | Capacidad de sellado | No |

Clasificaciones

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0 | EC001031 | ETIM 6.0 | EC001031 |
| eClass 6.2 | 27-18-08-02 | 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 |