

OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M17 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.

El sistema modular de carcasas para componentes electrónicos CH20M17 es la solución perfecta para aplicaciones electrónicas estándar 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 | CH20M17 C TP 8089 |
| Código | 1254160000 |
| Versión | Carcasa modular, OMNIMATE Housing - Serie CH20M transparente, Tapa basculante, Anchura: 17.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118046939 |
| U.E. | 70 Pieza |

OMNIMATE Housing - Serie CH20M CH20M17 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 | 17,5 mm | Anchura (pulgadas) | 0,689 inch |
| Altura | 4 mm | Altura (pulgadas) | 0,157 inch |
| Peso neto | 2,257 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 |
| Tipo de protección | IP20 | 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 |