

## Imagen de producto



El elemento lateral de la carcasa CH20M te ofrece la posibilidad de una configuración individual que puede adaptarse de forma flexible a tus necesidades. Una ventaja especialmente práctica es que las ranuras que no se necesiten pueden cerrarse fácilmente con tapas. Esto no solo garantiza un aspecto limpio y ordenado, sino que también protege contra el polvo y otras influencias ambientales. Aprovecha la versatilidad de la carcasa CH20M para diseñar tus proyectos de forma eficiente y conforme a tus ideas.

## Datos generales para pedido

|            |                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión    | Elemento lateral, OMNIMATE Housing - Serie CH20M gris grafito, Elemento lateral, Anchura: 22.5 mm |
| Código     | <a href="#">1411500000</a>                                                                        |
| Tipo       | CH20M22 S PPP GGY 2019                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4050118212556                                                                                     |
| Cantidad   | 10 Pieza                                                                                          |

## Datos técnicos

## Homologaciones

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

## Dimensiones y pesos

|             |          |                        |             |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 105.5 mm | Profundidad (pulgadas) | 4.1535 inch |
| Altura      | 22.8 mm  | Altura (pulgadas)      | 0.8976 inch |
| Anchura     | 22.5 mm  | Anchura (pulgadas)     | 0.8858 inch |
| Peso neto   | 8.4 g    |                        |             |

## Temperaturas

|                      |                                                            |                                  |              |
|----------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -25 °C...85 °C                                             | Gama de temperaturas de servicio | -40...120 °C |
| Humedad              | 5 - 93 % de humedad relativa, Tu = 40 °C, sin condensación |                                  |              |

## Conformidad medioambiental del producto

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención                 |
| REACH SVHC                                  | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

## Datos del material

|                                  |          |                                                         |             |
|----------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|-------------|
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0      | Materiales aislantes                                    | PA 66 GF 30 |
| Grupo de materiales aislantes    | I        | Superficie                                              | no probado  |
| Material básico                  | Plástico | Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI) | 600 ≤ CTI   |

## Datos generales

|                            |              |                                                                                      |                                      |
|----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Color                      | gris grafito | Tipo de protección                                                                   | IP20 en funcionamiento               |
| Carta de colores (similar) | RAL 7024     | Información relacionada con el conjunto completo, consulte los artículos mencionados | <a href="#">CH20M22 B BK/OR 2010</a> |
| Capacidad de sellado       | No           |                                                                                      |                                      |

## Propiedades de los componentes

|                                                             |    |                                           |    |
|-------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------|----|
| Escotadura como preparación para puerto funcional integrada | No | Número de polos, máx.                     | 12 |
| Número de aberturas de ventilación                          | 0  | Número de enchufes para conectores hembra | 3  |
| Número de niveles de conexión                               | 3  |                                           |    |

## Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001031    | ETIM 9.0    | EC001031    |
| ETIM 10.0   | EC001031    | ECLASS 14.0 | 27-19-06-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-19-06-02 |             |             |

## Dibujos

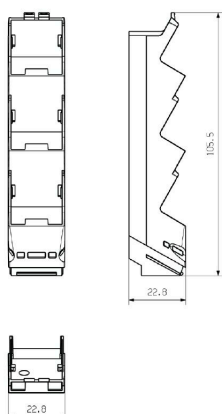
### Imagen de producto



### Imagen de producto



### Dibujo acotado



## Accesorios

## CH20M AD SHL 5.00/04: tapa de elemento lateral para CH20M22, CH20M45, CH20M67



Soluciones preparadas para el futuro en electrónica industrial para el montaje en el cuadro eléctrico

Las carcasas electrónicas son fundamentales para la integración de conjuntos electrónicos en el cuadro eléctrico. Protegen los componentes sensibles y garantizan conexiones fiables. Gracias a materiales de alta calidad, ofrecen soluciones a largo plazo para las aplicaciones industriales.

Tus ventajas:

Flexibilidad: soluciones escalables para distintos requisitos

Seguridad: diseño robusto para proteger tu electrónica

Eficiencia: instalación sencilla y tecnología de conexión optimizada

Soluciones de carcasa para cada aplicación: nuestra gama incluye carcasas modulares (p. ej., CH20M), carcasas compactas y carcasas perfiladas, diseñadas para aplicaciones de control, conversión de señales y seguridad. Estas carcasas ofrecen diseños personalizables, montaje sencillo y una alta capacidad de conexión.

Personalización:

Además de soluciones de estándar, ofrecemos personalización en diseño, color y impresión. El Weidmüller Configurator permite un diseño individual.

Nuestro servicio:

Ofrecemos asesoramiento experto y soporte técnico para tus proyectos. En el área de descargas encontrarás datos CAD, hojas técnicas e instrucciones de instalación para una integración eficiente.

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | CH20M AD SHL 5.00/04 AG... | Versión                                                          |
| Código     | <a href="#">1472830000</a> | Carcasa protectora, OMNIMATE Housing - Serie CH20M gris ágata,   |
| GTIN (EAN) | 4050118279429              | Tapa del elemento lateral, Anchura: 22.5 mm                      |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                                                  |
| Tipo       | CH20M AD SHL 5.00/04 BK... | Versión                                                          |
| Código     | <a href="#">1221310000</a> | Carcasa protectora, OMNIMATE Housing - Serie CH20M negro, Tapa   |
| GTIN (EAN) | 4050118004830              | del elemento lateral, Anchura: 22.5 mm                           |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                                                  |
| Tipo       | CH20M AD SHL 5.00/04 GG... | Versión                                                          |
| Código     | <a href="#">1413740000</a> | Carcasa protectora, OMNIMATE Housing - Serie CH20M gris grafito, |
| GTIN (EAN) | 4050118241648              | Tapa del elemento lateral, Anchura: 22.5 mm                      |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                                                  |
| Tipo       | CH20M AD SHL 5.00/04 LG... | Versión                                                          |
| Código     | <a href="#">1432890000</a> | Carcasa protectora, OMNIMATE Housing - Serie CH20M Gris claro,   |
| GTIN (EAN) | 4050118237641              | Tapa del elemento lateral, Anchura: 22.5 mm                      |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                                                  |