

**Imagen de producto**

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

Las carcchas 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 carcchas modulares (p. ej., CH20M), carcchas compactas y carcchas perfiladas, diseñadas para aplicaciones de control, conversión de señales y seguridad. Estas carcchas 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**

Versión	Carcasa protectora, OMNIMATE Housing - Serie CH20M gris ágata, Tapa del elemento lateral, Anchura: 17.5 mm
Código	<a href="#">2554740000</a>
Tipo	CH20M AD SHL 5.00/03 AGY 3747
GTIN (EAN)	4050118564792
Cantidad	50 Pieza

**CH20M AD SHL 5.00/03 AGY 3747**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	15.2 mm	Profundidad (pulgadas)	0.5984 inch
Altura	23.4 mm	Altura (pulgadas)	0.9213 inch
Anchura	17.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.689 inch
Peso neto	1.44 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 ágata	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento
Carta de colores (similar)	RAL 7038	Capacidad de sellado	No

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-06-05
ECLASS 15.0	27-19-06-05		

## CH20M AD SHL 5.00/03 AGY 3747

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Imagen de producto



### Dibujo acotado

