



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

Las carcasa 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 carcasa modulares (p. ej., CH20M), carcasa compactas y carcasa perfiladas, diseñadas para aplicaciones de control, conversión de señales y seguridad. Estas carcasa 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	Muestra de carcasa para componentes electrónicos, OMNIMATE Housing - Serie CH20M verde, PCB para automontaje, CH20M12 - 67, Para 2 niveles de conexión, Anchura: 1.6 mm
Código	1105580000
Tipo	SAMPLE LP CH20M PPX
GTIN (EAN)	4032248880652
Cantidad	1 Pieza

SAMPLE LP CH20M PPX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	99 mm	Profundidad (pulgadas)	3.8976 inch
Altura	101 mm	Altura (pulgadas)	3.9764 inch
Anchura	1.6 mm	Anchura (pulgadas)	0.063 inch
Peso neto	28 g		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme
RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos del material

Materiales aislantes	PA 66 GF 30	Grupo de materiales aislantes	II
Superficie	no probado		

Datos generales

Color	verde	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento
Carta de colores (similar)	RAL 6032		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-02-04
ECLASS 15.0	27-19-02-04		

SAMPLE LP CH20M PPX

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Layer Stack Up Detail for: 1105580000_03.PcbDoc

Layer	Bottom Thickness	Copper Thickness	Dielectric Height	Dielectric Material	Dielectric Type
Top Solder Mask	0.070	0.035	0.050	Solder Resist	
Top Layer	0.070	0.035	1.50	FR-4	Core
Bottom Layer	0.070	0.035	0.050	FR-4	Core
Bottom Solder Mask	0.070	0.035	0.050	Solder Resist	

PCB thickness over all 1.6mm +/- 0.10mm

