



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto

















El elemento básico de la carcasa modular CH20M ofrece una serie de ventajas que la convierten en una excelente opción para tus proyectos. Con recortes especiales para contactos de bus y FE, es especialmente flexible y adaptable.

Otro punto a favor es la opción de impresión láser en la carcasa, que te ofrece alta precisión y opciones de diseño individualizadas. También está disponible una amplia gama de colores para que puedas diseñar la carcasa completamente según tus deseos.

La carcasa CH20M también es adecuada para carriles de montaje estándar, lo que facilita la instalación y la integración en sistemas existentes.

Datos generales para pedido

Versión	Carcasa modular, OMNIMATE Housing - Serie CH20M negro, Base, Anchura: 17.5 mm
Código	<u>1254130000</u>
Tipo	CH20M17 B BK/OR 2010
GTIN (EAN)	4050118047103
Cantidad	12 Pieza



CH20M17 B BK/OR 2010



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

ROHS	Conformidad			
Dimensiones y pesos				
Dungfi ya di da d	100	Duefordided (noticed as)	4.252 in ab	
Profundidad	108 mm	Profundidad (pulgadas)	4.252 inch	
Altura	109.3 mm	Altura (pulgadas)	4.3031 inch	
Anchura	17.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.689 inch	
Peso neto	29.86 g			
Temperaturas				
Temperatura ambiente	-25 °C85 °C	Gama de temperaturas de servicio	-40120 ℃	
Humedad	5 - 93 % de humedad	Carrie de temperaturae de controle	25 0	
Tumbuuu	relativa, Tu = 40 °C, sin condensación			
Conformidad medioambiental	del producto			
Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme sin exención			
RoHS REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso			
	Sili Svilic poi elicilila del 0, i	70 en peso		
Datos del material				
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Materiales aislantes	PA 66 GF 30	
Grupo de materiales aislantes	1	Superficie	no probado	
Material básico	Plástico	Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	600 ≤ CTI	
Datos generales				
		-	IDOO f	
Color	negro	Tipo de protección	IP20 en funcionamiento	
Carril de montaje	TS 35	Carta de colores (similar)	RAL 9011	
Capacidad de sellado	No			
Propiedades del ensamblaje				
Número de ranuras para conectores	6	Número de placas de circuitos impresos	1	
hembra del conjunto montado, máx.	o .	máx.	, '	
Número de niveles de conexión, máx.	3	Número de polos, máx.	18	
Altura de los componentes en la placa	11.1 mm	Tipo de montaje de la placa de circuitos		
de circuitos impresos, máx.		impresos		
Ensayos térmicos				
0				
Controles térmicos	Condiciones de control		jas en fila - Sin separació	
	Ejes de control	horizontal		
	Temperatura ambiente	80 °C		
	Disipación de energía, máx.	0.9 W		
	Temperatura ambiente	60 °C		
	-			
	Disipación de energía, máx.	1.7 W		

Fecha de creación 01.11.2025 02:08:03 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

Temperatura ambiente Disipación de energía, máx.

Temperatura ambiente

Disipación de energía, máx.

40 °C

20 °C

3.2 W

2.45 W



CH20M17 B BK/OR 2010



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Características de component	е			
Color do não constable		Méron de mission de comoción metro	2	
Color de pie acoplable	naranja	Número de niveles de conexión, máx.	3	
Diseño - Requisitos IN				
Tolerancia del contorno del circuito impreso	±0,1 mm	Grosor de la placa de circuito impreso	1.6 mm	
Tolerancia del espesor de la placa c.i.	±0,15 mm			
Opciones de individualización				
Posibilidad de etiquetado específico del cliente	Sí	Proceso de pedido específico del cliente	Consulte la directriz bajo descargas	
Colores alternativos	Más bajo pedido	Posibilidades de procesamiento	Procesamiento láser	
Indicación importante				
Información de producto	El contorno de la placa de circuitos y las zonas restringidas, entre otros muchos datos de diseño la placa de circuitos, pueden encontrarse en la categoría de tecnología de conexión, debajo de lo conectores macho correspondientes, en las descargas.			
Clasificaciones				
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031	
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-92	
211111 10.0				
ECLASS 12.0	27-18-27-92	ECLASS 13.0	27-19-06-01	

Versión del catálogo / Dibujos

CH20M17 B BK/OR 2010



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Imagen de producto

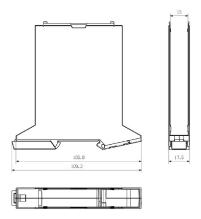


Imagen de producto



Base sin escotadura en el área del pie de encaje a presión

Dibujo acotado



Hoja técnica

CH20M17 B BK/OR 2010



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos