

CH20M AD SHL 5.00/03 BK 2010

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



La nueva escala para la integración de dispositivos electrónicos innovadores en los carriles.

Pionero en cuanto a la libertad de configuración, flexibilidad, eficiencia, funcionalidad y seguridad.

CH20M (Component Housing IP20 Modular) – el nuevo estándar de carcasas de Weidmüller. Es perfecto para componentes electrónicos. Como un “traje a medida”, el concepto modular, que abre nuevas perspectivas, combina la máxima libertad de diseño con unos costes mínimos, sin renunciar a la misma seguridad que en la planificación de un sistema estándar.

CH20M es eficiente desde el desarrollo hasta la fabricación final y cumple, consecuentemente, todos los requisitos necesarios para una plataforma segura en electrónica moderna. El sistema destaca sobre todo por su escalabilidad, flexibilidad, su alto nivel de seguridad y su funcionalidad innovadora en la aplicación. En montajes finales, la gama de productos cubre todos los módulos estándar habituales del mercado, desde las variantes de placas de 6,1 mm y 22,5 mm hasta las carcasas de gran espacio de 67,5 mm.

El diseño orientado a la aplicación se desarrolló desde la práctica para la práctica: de acuerdo con las necesidades del mercado, la aplicación y la seguridad. Las características esenciales hablan por si mismas:

- Modularidad sistemática desde la tapa hasta el pie de enclavamiento
- Elevada escalabilidad - 7 anchos de 6,1 - 67,5 mm

- Seguridad máxima: contacto en avance, sistema de codificación imperdible
- Universalidad – Un diseño unitario para todos los anchos
- Geometrías muy compactas: hasta 4 niveles de conexión, con palanca de desbloqueo
- Seguridad completa en los procesos - Elementos de conexión SMT/THR en Tape on Reel y diseño optimizado de las placas de circuito impreso.
- La utilización óptima y eficiente de la superficie en la placa de circuito impreso.

CH20M – Rendimiento máximo con costes mínimos. ¡Un gran salto para sus aplicaciones!

Datos generales para pedido

Tipo	CH20M AD SHL 5.00/03 BK 2010
Código	1254110000
Versión	Carcasa protectora negro, Anchura: 17.5 mm
GTIN (EAN)	4050118046922
U.E.	50 Pieza

CH20M AD SHL 5.00/03 BK 2010

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	14,5 mm	Longitud (pulgadas)	0,571 inch
Anchura	17,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,689 inch
Altura	23,7 mm	Altura (pulgadas)	0,933 inch
Peso neto	1,44 g		

Datos del material

Materiales aislantes	PA 66 GF 30	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Grupo de materiales aislantes	II
CTI	≥ 550	Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C	humedad relativa máx. de almacenamiento	80 %
Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Temperatura de servicio, max.	85 °C
Gama de temperatura, montaje, min.	-25 °C	Gama de temperatura, montaje, max.	85 °C

Valores característicos del sistema

Tipo de protección	IP20
--------------------	------

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	EPLAN
Datos de ingeniería	STEP
Folleto/catálogo	CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN

CH20M AD SHL 5.00/03 BK 2010

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos