

CH20M AD SHL 5.00/03 BK

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



Der neue Maßstab für die Integration von innovativen Elektroniken auf der Tragschiene. Richtungsweisend bei Gestaltungsfreiheit, Flexibilität, Effizienz, Funktionalität und Sicherheit.

CH20M (Component Housing IP20 Modular) – der neue Gehäusestandard von Weidmüller – passt perfekt zu individuellen Elektronik-Applikationen. Wie ein "Maßanzug von der Stange" verbindet das wegweisende Modulkonzept eine große Freiheit im Design mit dem geringen Aufwand und der Planungssicherheit eines Standardsystems.

CH20M steht für Effizienz von der Entwicklung bis zur Fertigung und erfüllt konsequent alle Anforderungen an eine zukunftsichere Plattform für moderne Elektroniken. Das System überzeugt dabei besonders durch Skalierbarkeit, Flexibilität, einem hohen Sicherheitsniveau und innovativer Funktionalität in der Anwendung. Das Portfolio deckt im Endausbau alle marktgängigen Standardraster ab, von der 6,1 mm-Scheibenvariante über 22,5 mm bis zum 67,5 mm-Großraumgehäuse. Das applikationsorientierte Design wurde aus der Praxis für die Praxis entwickelt - marktgerecht, anwendungsgerecht und zukunftssicher. Die wesentlichen Merkmale sprechen für sich:

- Systematische Modularität - von Kopf (-Platte) bis (Rast-)Fuß
- Hohe Skalierbarkeit - 7 Baubreiten von 6,1 - 67,5 mm!

- Maximale Sicherheit: voreilender Kontakt, unverlierbares Kodiersystem
- Uneingeschränkte Durchgängigkeit - einheitliches Design für alle Rasterbreiten
- Hochkompakte Geometrien - bis zu 4 Anschluss-Ebenen - mit Lösehebel
- Vollständige Prozesssicherheit - SMT/THR-Anschlusselemente in Tape on Reel und optimiertes Leiterplattendesign
- Größtmögliche Effizienz - optimale Flächennutzung auf der Leiterplatte

CH20M - das ist maximale Performance bei geringstmöglichen Aufwand. Ein Quantensprung für Ihre Applikationen!

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1254110000
Typ	CH20M AD SHL 5.00/03 BK
Ausführung	Elektronikgehäuse schwarz, Abdeckhaube, Breite: 17.5 mm
GTIN (EAN)	4050118046922
VPE	50 Stück

CH20M AD SHL 5.00/03 BK

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

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Länge	14,5 mm	Breite	17,5 mm
Höhe	23,7 mm	Nettogewicht	1,46 g

Systemkennwerte

Ausführung	Abdeckhaube	Schutzart	IP 20
------------	-------------	-----------	-------

Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA 66 GF 30	Farbe	schwarz
Dauergebrauchstemperatur, min.	-30 °C		

Klassifikationen

eClass 6.0	27-18-08-02	eClass 7.0	27-18-27-02
------------	-------------	------------	-------------