

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



Den nya standarden för integrering av innovativ elektronik på montageskenan.

Vägledande genom designfrihet, flexibilitet, effektivitet, funktionalitet och säkerhet.

CH20M (Component Housing IP20 Modular) – den nya kapslingsstandard från Weidmüller - passar perfekt till individuella elektronikapplikationer. Som "skräddarsydd ur konfektion" kombinerar det vägvisande modulkonceptet en stor frihet i design med enkel hantering och planeringssäkerheten hos ett standardsystem.

CH20M står för effektivitet från utveckling till tillverkning och uppfyller konsekvent alla krav som ställs på en framtidssäker plattform för modern elektronik. Systemet övertygar framförallt genom skalbarhet, flexibilitet, en hög säkerhetsnivå och innovativ funktionalitet i användningen. Sortimentet täcker i den slutliga utbygganden alla standarddelningar på marknaden, från plintbredden på 6 mm via 22,5 mm upp till de rymliga kapslingarna på 67 mm.

Den applikationsinriktade konstruktionen har utvecklats ur praktiken för praktisk användning - marknadsanpassad, användningsanpassad och framtidssäker. De viktigaste egenskaperna talar för sig:

- Systematisk modularitet - från huvud (-platta) till (montage-) fot
- Hög skalbarhet, - 7 bredder från 6,0 - 67,5 mm!
- Maximal säkerhet: "First make/Last break"-kontakt, oförlorbart kodsystém

- Obegränsat genomgående - enhetlig design för alla rasterbredder
- Extremt kompakta geometrier - upp till 4 anslutningsnivåer - med lösgöringsbygel
- Fullständig processäkerhet - SMT/THR-anslutningselement i Tape on Reel och optimerad kretskortsdesign.
- Största möjliga effektivitet - optimalt utnyttjande av utrymmet på kretskortet

CH20M - maximal prestanda med minsta möjliga arbete. Ett kvantsprång för era applikationer!

Allmänna beställningsdata

Typ	CH20M AD SHL 5.00/03 BK 2010
Art.nr.	1254110000
Artikelbeteckning	Täckhuv svart, Bredd: 17.5 mm
GTIN (EAN)	4050118046922
Frp	50 Stück

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

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	14,5 mm	Bygglängd (tum)	0,571 inch
Bredd	17,5 mm	Byggbredd (tum)	0,689 inch
Höjd	23,7 mm	Bygghöjd (tum)	0,933 inch
Nettovikt	1,44 g		

Karakteristiska systemvärden

Skyddsklass	IP20
-------------	------

Materialdata

Isoleringsmaterial	PA 66 GF 30	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isoleringsmaterialgrupp	II
CTI	≥ 550	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	85 °C	relativ fuktighet vid lagring, max	80 %
Driftstemperatur, min.	-50 °C	Driftstemperatur, max	85 °C
Temperaturområde Montage, min.	-25 °C	Temperaturområde Montage, max.	85 °C

Klassificeringar

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		

Anmärkningar

Anmärkningar

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Downloads

Broschyr/Katalog	CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP

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

Ritningar