

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



Nový standard integrace inovativní elektroniky na liště DIN.

Pružnost a volnost návrhu vytyčující nové trendy.

Pružnost, efektivita, funkčnost a bezpečnost.

CH20M (Součástka Provedení **IP20** modulární) nový standard krytů – Weidmüller dokonale vyhovuje vlastním elektronickým aplikacím. Tato „standardní výroba na míru“ v sobě spojuje svobodu designu, umožněnou novátorskou koncepcí modularity, s minimálními náklady a optimalizovaným zabezpečením plánování standardního systému.

Účinnost CH20M je zajištěna od vývoje až po výrobu. Splňuje všechny požadavky na moderní elektronické platformy vytvořené s ohledem na budoucnost. Systém se vyznačuje několika vynikajícími vlastnostmi včetně rozšiřitelnosti, pružnosti, vysokého stupně zabezpečení a inovativní funkčnosti aplikací. Celkově tato produktová řada pokrývá všechny běžné rozteče počínaje modulárním designem systému 6,1 mm až po kryty velkých rozměrů 22,5 mm a 67 mm.

Design zaměřený na aplikace byl vyvinut na základě zkušeností z reálného světa pro reálný svět. Byl navržen se zřetelí na trh, aplikace a budoucnost. Důležité vlastnosti hovoří samy za sebe:

- Systematická modularita – od hlavy (deska) až po (montážní) patu
- Vynikající rozšiřitelnost – 7 různých šířek v rozsahu 6,1 – 67,5 mm!

- Maximalizovaná bezpečnost: vodící kolíkový kontakt a pevně uchycený systém kódování
- Neomezená kontinuita – unifikovaný design pro všechny šířky rozteče
- Velmi kompaktní velikost – až 4 úrovně připojení a uvolňovací páčka
- Dokonalé zabezpečení procesu – komponenty připojení SMT/THR zabalené na pásu navinutém na kotouči a optimalizovaný design karty PCB
- Maximalizovaná efektivita s optimalizovaným využitím prostoru na povrchu karty PCB

CH20M – nabízí nejlepší výkon s nejmenším úsilím. Obrovský skok pro vaše zařízení!

Všeobecné objednací údaje

Typ	CH20M AD SHL 5.00/03 BK 2010
Objednací číslo	1254110000
Verze	Kryt Černá, Šířka: 17.5 mm
GTIN (EAN)	4050118046922
Mnž.	50 ks

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	14,5 mm	Délka (v palcích)	0,571 inch
Šířka	17,5 mm	Šířka (v palcích)	0,689 inch
Výška	23,7 mm	Výška (v palcích)	0,933 inch
Čistá hmotnost	1,44 g		

Charakteristiky systému

Stupeň krytí	IP20
--------------	------

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PA 66 GF 30	Barevný	Černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Skupina izolačního materiálu	II
CTI	≥ 550	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Max. relativní vlhkost během skladování	80 %
Provozní teplota, min.	-50 °C	Provozní teplota, max.	85 °C
Teplotní rozsah, instalace, min.	-25 °C	Teplotní rozsah, instalace, max.	85 °C

Klasifikace

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 9,1	27-18-27-90
eClass 9.0	27-18-27-90		

Poznámky

Poznámky

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN
Technické údaje	EPLAN
Technické údaje	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**Nákresy**