

OMNIMATE Kryt - řada CH20M CH20M45 SET 11/11 BK/OR

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



Podobné ilustraci

Vynikající efektivita, pružnost a design – "standard šitý na míru"

Při výběru designu krytu je klíčovým faktorem flexibilita. Dalšími důležitými kritérii jsou: rozšiřitelnost, zakázkový design, inovativní funkčnost a efektivnost nákladů.

Potřebujete volbu, která nabízí maximální výkon s minimálními režijními náklady.

Modulární kryt zařízení CH20M45 přichází v extra velké integrované řadě. Je vhodný pro elektronické aplikace, které vyžadují více prostoru, například kompaktní řadiče a zdroje elektrického napájení.

Celý systém je charakteristický svým vynikajícím provedením: vynikající rozšiřitelnost a pružnost, vysoký stupeň zabezpečení, inovativní funkčnost aplikací a celá řada praktických detailů.

- **Rychlejší instalace** díky takovým vlastnostem, jako je univerzální hlava šroubu "Wire Ready"
- **Snadná ovladatelnost za provozu:** zřetelné permanentní značení s doplňujícími možnostmi, integrovaná uvolňovací spona a nebo průhledný kryt
- **Maximální odolnost proti rušení** s konstrukcí odolávající elektromagnetickému rušení, která k zakrytí rohů využívá překrývající se okraje vyrobené z vysoce kvalitního plastu.
- **Vysoká provozní spolehlivost** s jedinečným kódovacím systémem Auto-Set a využitím oboustranné krycí lišty proti dotyku na blocích hlavy kontaktů a zdířek

CH20M - kompaktní název pro nejpružnější systém, který je na trhu k dispozici. Neznamená pouze "Komponentní kryt IP20 modulární".

CH20M rovněž znamená efektivnost a inovaci v designu, výrobě a použití.

Všeobecné objednací údaje

Typ	CH20M45 SET 11/11 BK/OR
Objednací číslo	1519380000
Verze	Příklad elektronického krytu, OMNIMATE Kryt - řada CH20M Černá, Šířka: 45 mm
GTIN (EAN)	4050118327052
Mnž.	1 ks

**OMNIMATE Kryt - řada CH20M
CH20M45 SET 11/11 BK/OR**

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

Technické údaje**Rozměry a váhy**

Délka	119,2 mm	Délka (v palcích)	4,693 inch
Šířka	45 mm	Šířka (v palcích)	1,772 inch
Výška	113,6 mm	Výška (v palcích)	4,472 inch
Čistá hmotnost	151,7 g		

Charakteristiky systému

Typ připojení	Ize zapojit	Počet připojení	16
Počet úrovní připojení	1	Number of PCBs per module	2
PCB thickness	1,6 mm	Type of contact to PCB	Solder connection, direct
Tolerance for the PCB shape	±0.1 mm	Contact to terminal rail	Ne
Stupeň krytí	IP20	Encapsulation option	Ne

Údaje o materiálu

Izolační materiál	PA 66 GF 30	Barevný	Černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Skupina izolačního materiálu	II
CTI	≥ 550	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Skladovací teplota, min.	-40 °C	Skladovací teplota, max.	85 °C
Max. relativní vlhkost během skladování	80 %	Provozní teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota, max.	120 °C	Teplotní rozsah, instalace, min.	-25 °C
Teplotní rozsah, instalace, max.	85 °C		

Jmenovité údaje podle IEC

Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	10 A	Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	9 A
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	400 V	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	320 V
Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	250 V	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	4 kV
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	4 kV	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3	4 kV

Klasifikace

ETIM 5.0	EC002504	ETIM 6.0	EC001031
eClass 6.2	27-18-05-05	eClass 7.1	27-18-05-05
eClass 8.1	27-18-05-05	eClass 9.1	27-18-27-92
eClass 9.0	27-18-27-02		

Poznámky

Poznámky

Osvědčení

ROHS Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog [FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)
[MB DEVICE MANUF. EN](#)
[FL MACHINE SAFETY EN](#)
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)
[PO OMNIMATE EN](#)

Datum vytvoření 17. července 2019 16:37:38 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**OMNIMATE Kryt - řada CH20M
CH20M45 SET 11/11 BK/OR**

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