

## OMNIMATE Kryt - řada CH20M CH20M12 SET 1/2 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: variabilita, zakázkový design, inovativní funkčnost a efektivnost nákladů. Potřebujete volbu, která nabízí maximální výkon s minimálními režijními náklady.

Modulární kryt elektroniky CH20M12 je "malou" možností mezi "velkými" řešeními krytů pro kompaktní elektronické aplikace.

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	CH20M12 SET 1/2 BK/OR
Objednací číslo	<a href="#">1519230000</a>
Verze	Příklad elektronického krytu, OMNIMATE Kryt - řada CH20M Černá, Ukázková souprava pro vývojáře sestávající z jednotlivých částí včetně konektoru samice, Šířka: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118326987
Mnž.	1 ks

## OMNIMATE Kryt - řada CH20M CH20M12 SET 1/2 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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Délka	119,2 mm	Délka (v palcích)	4,693 inch
Šířka	12,5 mm	Šířka (v palcích)	0,492 inch
Výška	113,6 mm	Výška (v palcích)	4,472 inch
Čistá hmotnost	81 g		

### Charakteristiky systému

Verze	Ukázková souprava pro vývojáře sestávající z jednotlivých částí včetně konektoru samice	Typ připojení	Ize zapojit
Počet připojení	6	Počet úrovní připojení	2
Number of PCBs per module	1	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	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

**Datový list****OMNIMATE Kryt - řada CH20M  
CH20M12 SET 1/2 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

**Technické údaje****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](#)

**OMNIMATE Kryt - řada CH20M  
CH20M12 SET 1/2 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](http://www.weidmueller.com)

**Nákresy**