

## OMNIMATE Kryt - řada CH20M CH20M22 F 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



### 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 elektroniky CH20M22 je standardní formát mezi různými šířkami krytů. Má optimální šířku pro nejtypičtější 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 elektrostatickým výbojům, 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             | CH20M22 F BK 2010                                             |
| Objednací číslo | <a href="#">2418640000</a>                                    |
| Verze           | Čelní prvek, OMNIMATE Kryt - řada CH20M Černá, Šířka: 22.5 mm |
| GTIN (EAN)      | 4032248899135                                                 |
| Mnž.            | 50 ks                                                         |

## OMNIMATE Kryt - řada CH20M CH20M22 F BK 2010

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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

|                |          |                   |            |
|----------------|----------|-------------------|------------|
| Délka          | 15,5 mm  | Délka (v palcích) | 0,61 inch  |
| Šířka          | 22,5 mm  | Šířka (v palcích) | 0,886 inch |
| Výška          | 100,3 mm | Výška (v palcích) | 3,949 inch |
| Čistá hmotnost | 5,94 g   |                   |            |

### Charakteristiky systému

|                          |    |              |      |
|--------------------------|----|--------------|------|
| 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       |                                  |        |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC001031    | ETIM 6.0   | EC001031    |
| eClass 6.2 | 27-18-09-90 | 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 | <a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a><br><a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a><br><a href="#">CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN</a><br><a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a><br><a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a> |
| Technické údaje | <a href="#">STEP</a><br><a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                               |

### OMNIMATE Kryt - řada CH20M CH20M22 F 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](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

