

**OMNIMATE Kryt - řada CH20M  
CH20M17 B FE 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

**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 CH20M17 je ideálním řešením krytů pro kompaktní, standardní 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 objednávací údaje**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Typ               | CH20M17 B FE BK/OR   |
| Objednávací číslo | <a href="#">1254190000</a>   |
| Verze             | Základna, OMNIMATE Kryt - řada CH20M Černá, Základní prvek, Šířka: 17.5 mm |
| GTIN (EAN)        | 4050118046946  |
| Mnž.              | 12 ks  |

**OMNIMATE Kryt - řada CH20M  
CH20M17 B FE 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          | 107,4 mm | Délka (v palcích) | 4,228 inch |
| Šířka          | 17,5 mm  | Šířka (v palcích) | 0,689 inch |
| Výška          | 109,3 mm | Výška (v palcích) | 4,303 inch |
| Čistá hmotnost | 29,858 g |                   |            |

**Charakteristiky systému**

|                             |                |                          |              |
|-----------------------------|----------------|--------------------------|--------------|
| Verze                       | Základní prvek | Typ připojení            | Připojení FE |
| Number of PCBs per module   | 1              | PCB thickness            | 1,6 mm       |
| Tolerance for the PCB shape | ±0.15 mm       | Contact to terminal rail | Ano          |
| 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 | 27-18-08-02 | eClass 7.1 | 27-18-27-02 |
| eClass 8.1 | 27-18-27-02 | eClass 9.0 | 27-18-27-90 |

**Poznámky**

Poznámky

**Osvědčení**

ROHS Shoda

**Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog [FL ANALO.SIGN.CONV. EN](#)  
[MB DEVICE MANUF. EN](#)  
[CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN](#)  
[FL MACHINE SAFETY EN](#)  
[FL 72H SAMPLE SER EN](#)  
[PO OMNIMATE EN](#)

Technické údaje [STEP](#)