

## CH20M45 S 3P/3P LGY 2018

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku

**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**

|   |  |
|---|--|
| Verze   | Modulární kryt, OMNIMATE Kryt - řada CH20M<br>Světle šedá, Boční prvek, Šířka: 45 mm |
| Číslo objednávky                                      | <a href="#">1444330000</a>   |
| Typ   | CH20M45 S 3P/3P LGY 2018   |
| GTIN (EAN)  | 4050118249651  |
| Množství  | 6 ks   |
| Informace ohledně celé sestavy, viz odkazované články | <a href="#">1104410000</a>   |

## CH20M45 S 3P/3P LGY 2018

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |          |                     |            |
|----------------|----------|---------------------|------------|
| Hloubka        | 105,3 mm | Hloubka (v palcích) | 4,146 inch |
| Výška          | 22,8 mm  | Výška (v palcích)   | 0,898 inch |
| Šířka          | 45 mm    | Šířka (v palcích)   | 1,772 inch |
| Čistá hmotnost | 0,899 g  |                     |            |

## Teploty

|                         |                  |         |   |
|-------------------------|------------------|---------|---|
| Rozsah provozní teploty | -40 °C... 120 °C | Vlhkost | Rel. vlhkost 5–93%, Tu = 40 °C bez kondenzace |
|-------------------------|------------------|---------|---|

## Údaje o materiálu

|                                    |             |                              |     |
|------------------------------------|-------------|------------------------------|-----|
| Izolační materiál                  | PA 66 GF 30 | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 |
| Komparativní index sledování (CTI) | 600 ≤ CTI   | Skupina izolačního materiálu | I   |

## Vlastnosti komponent

|  |    |                         |   |
|--|----|-------------------------|---|
| Počet pólů, max.                                     | 24 | Počet slotů pro zásuvky | 6 |
| Počet ventilačních otvorů                            | 0  | Počet úrovní připojení  | 3 |
| Vyříznutí jako příprava pro funkční port integrováno | Ne |                         |   |

## Obecné údaje

|                      |             |                        |                           |
|----------------------|-------------|------------------------|---------------------------|
| Barevný              | Světle šedá | Barevný graf (podobné) | RAL 7035                  |
| Encapsulation option | Ne          | Stupeň krytí           | IP20 v instalovaném stavu |

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0    | EC001031    | ETIM 8.0    | EC001031    |
| ETIM 9.0    | EC001031    | ECLASS 11.0 | 27-18-27-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-27-92 | ECLASS 13.0 | 27-19-06-02 |

## Osvědčení

|      |       |
|------|-------|
| ROHS | Shoda |
|------|-------|

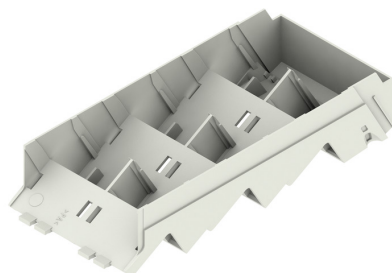
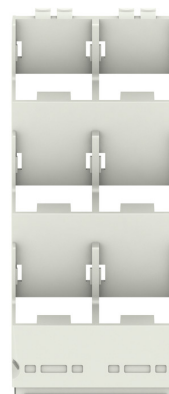
## Soubory ke stažení

|                 |   |
|-----------------|---|
| Technické údaje | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Katalogy        | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Brožury         | <a href="#">FL ANALO.SIGN.CONV. EN</a><br><a href="#">MB DEVICE MANUF. 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> |

**CH20M45 S 3P/3P LGY 2018**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Nákresy****Obrázek výrobku****Obrázek výrobku****Rozměrový výkres**

## CH20M45 S 3P/3P LGY 2018

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## CH20M AD SHL 5.00/04 – Kryt bočního prvku pro CH20M22, CH20M45, CH20M67

**Dokonalá platforma pro funkce a inovace:**

Inovativní funkční elektronika vyžaduje inteligentní "balíčky" s cílem dokonale zapadnout do celého systému. Pokračující vývoj a konzistentní rozšiřování portfolia pouzder elektroniky vyráběných společností Weidmüller zaručuje bezpečnou platformu pro budoucí aplikace elektroniky, ať už z hlediska designu nebo předpokládaného použití. CAD data pro karty PCB jsou k dispozici pro všechny venkovní kryty. Svorky se šrouby a tažnými pružinami jsou k dispozici pro všechna připojení. Konzistentní soulad mezi designem, systémem připojení a funkčností pokládá dokonalé základy funkčnosti elektronických systémů navržených v souladu s požadavky trhu a aplikací. Funkce, tvar a výrobní kvalita se spojily a vznikla logická jednotka, která přináší uživateli maximum spolehlivosti a provozního komfortu.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                             |   |
|------------------|-----------------------------|---|
| Typ              | CH20M AD SHL 5.00/04 BK ... | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4321310000</a>  | Kryt, OMNIMATE Kryt - řada CH20M černá, Kryt bočního dílu, Šířka:   |
| GTIN (EAN)       | 4050118004830               | 22.5 mm   |
| Množství         | 50 ks                       |   |
| Typ              | CH20M AD SHL 5.00/04 AG ... | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4372830000</a>  | Kryt, OMNIMATE Kryt - řada CH20M Achátově šedá, Kryt bočního dílu,  |
| GTIN (EAN)       | 4050118279429               | Šířka: 22.5 mm  |
| Množství         | 50 ks                       |   |
| Typ              | CH20M AD SHL 5.00/04 GG ... | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4313740000</a>  | Kryt, OMNIMATE Kryt - řada CH20M Grafitová šedá, Kryt bočního dílu, |
| GTIN (EAN)       | 4050118241648               | Šířka: 22.5 mm  |
| Množství         | 50 ks                       |   |
| Typ              | CH20M AD SHL 5.00/04 LG ... | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">4332890000</a>  | Kryt, OMNIMATE Kryt - řada CH20M Světle šedá, Kryt bočního dílu,    |
| GTIN (EAN)       | 4050118237641               | Šířka: 22.5 mm  |
| Množství         | 50 ks                       |   |