

## CH20M22 SET 2/3 BK/OR 2010

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

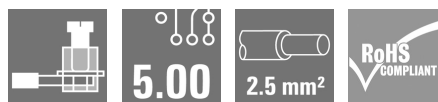
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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 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. Neznamena pouze "Komponentní kryt IP20 modulární".

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

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | Příklad elektronického krytu, OMNIMATE Kryt - řada CH20M černá, Ukázková souprava pro vývojáře sestávající z jednotlivých částí včetně konektoru samice, Úplná skříň, Technologie připojení, Šířka: 22.5 mm |
| Číslo objednávky | <a href="#">1519340000</a>                                                                                                                                                                                  |
| Typ              | CH20M22 SET 2/3 BK/OR 2010                                                                                                                                                                                  |
| GTIN (EAN)       | 4050118327021                                                                                                                                                                                               |
| Množství         | 1 ks                                                                                                                                                                                                        |

## CH20M22 SET 2/3 BK/OR 2010

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |          |                     |            |
|----------------|----------|---------------------|------------|
| Hloubka        | 113,6 mm | Hloubka (v palcích) | 4,472 inch |
| Výška          | 117,2 mm | Výška (v palcích)   | 4,614 inch |
| Šířka          | 22,5 mm  | Šířka (v palcích)   | 0,886 inch |
| Délka          | 113,6 mm | Délka (v palcích)   | 4,472 inch |
| Čistá hmotnost | 132 g    |                     |            |

## Teploty

|                   |                |         |                                               |
|-------------------|----------------|---------|-----------------------------------------------|
| Teplota instalace | -25 °C...85 °C | Vlhkost | Rel. vlhkost 5–93%, Tu = 40 °C bez kondenzace |
|-------------------|----------------|---------|-----------------------------------------------|

## 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  | 250 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   |

## Údaje o materiálu

|                                    |                |                              |     |
|------------------------------------|----------------|------------------------------|-----|
| Izolační materiál                  | PA 66 GF 30    | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 |
| Komparativní index sledování (CTI) | 400 ≤ CTI <600 | Skupina izolačního materiálu | II  |

## Typ konstrukce - požadavky IN

|                                      |          |                             |         |
|--------------------------------------|----------|-----------------------------|---------|
| PCB thickness                        | 1,6 mm   | Tolerance for the PCB shape | ±0.1 mm |
| Tolerance of circuit board thickness | ±0,15 mm |                             |         |

## Obecné údaje

|                      |                           |                        |          |
|----------------------|---------------------------|------------------------|----------|
| Barevný              | černá                     | Barevný graf (podobné) | RAL 9011 |
| Encapsulation option | Ne                        | Lišta                  | TS 35    |
| Stupeň krytí         | IP20 v instalovaném stavu |                        |          |

## Vlastnosti modulu

|                                                      |     |                             |          |
|------------------------------------------------------|-----|-----------------------------|----------|
| Sklápěcí kryt s možností montáže                     | Ano | Značka s možností integrace | Ano      |
| Vyříznutí jako příprava pro funkční port integrováno | Ne  | Barva připínací patky       | Oranžová |

## Vlastnosti sestavy

|                        |                           |                           |             |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------|
| Počet úrovní připojení | 3                         | Počet ventilačních otvorů | 1           |
| Počet pólů             | 4                         | Propojovací připojení     | Ne          |
| Type of contact to PCB | Solder connection, direct | Typ připojení             | Lze zapojit |

## CH20M22 SET 2/3 BK/OR 2010

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Připojitelné vodiče

| Metoda připojení vodiče                             | Připojení s upínacím třmenem | Délka odizolování                                 | 8 mm                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| Utahovací moment, min.                              | 0,4 Nm                       | Utahovací moment, max.                            | 0,5 Nm              |
| Upínací rozsah, min.                                | 0,13 mm <sup>2</sup>         | Upínací rozsah, max.                              | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez propojení AWG, min.                          | AWG 26                       | Průřez propojení AWG, max.                        | AWG 14              |
| Pevné, min. H05(07) V-U                             | 0,2 mm <sup>2</sup>          | Pevné, max. H05(07) V-U                           | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Stočené, max. H07V-R                                | 2,5 mm <sup>2</sup>          | Pružné, min. H05(07) V-K                          | 0,2 mm <sup>2</sup> |
| dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min. | 0,25 mm <sup>2</sup>         | dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.          | 0,25 mm <sup>2</sup>         | s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.        | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Max. upínací rozsah                                 | 2,5 mm <sup>2</sup>          |                                                   |                     |

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 7.0    | EC001031    | ETIM 8.0    | EC001031    |
| ETIM 9.0    | EC001031    | ECLASS 11.0 | 27-18-27-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-27-02 | ECLASS 13.0 | 27-19-05-01 |

## Důležitá poznámka

Informace o produktu      Tvary obvodových desek, zakázané zóny a další informace pro design obvodových desek je možné nalézt v kategorii technologie zapojování v odpovídajících záhlavích stažených souborů.

## Osvědčení

ROHS      Shoda

## Soubory ke stažení

|                       |                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technické údaje       | <a href="#">CAD data – Pin_header_pin_length_CH20M_A_OV_PCB-SHL_70315</a><br><a href="#">CAD data – STEP</a> |
| Technická dokumentace | <a href="#">PCB_position_50881_LP-POSITION_22MM</a>                                                          |
| Katalogy              | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                     |

## CH20M22 SET 2/3 BK/OR 2010

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

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

## Nákresy

Obrázek výrobku



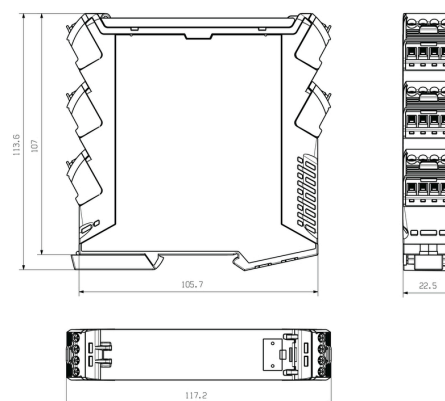
Obrázek výrobku



Obrázek výrobku



Rozměrový výkres



## CH20M22 SET 2/3 BK/OR 2010

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                       |                                                                     |

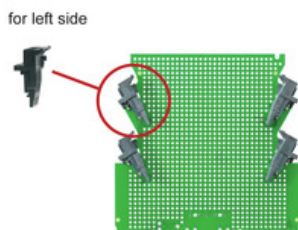
## CH20M22 SET 2/3 BK/OR 2010

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## SHL-SMT 5.00/04GL - strana levé přípojky

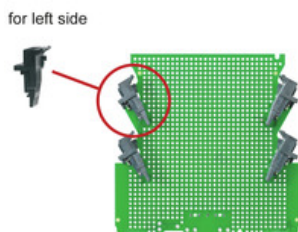


Rovný, otevřený konektor samec odolný proti vysoké teplotě. Baleno v krabici nebo na pásce. Na pásce, s 1,5 mm pájecími piny, optimalizováno pro automatickou montáž. 3,2 mm pájecí hrot vhodný pro pájení přetavením a vlnou. Konektory samci nabízejí prostor pro označení a lze je kódovat. HC = Vysoký proud.

## Všeobecné objednací údaje

| Typ              | SHL-SMT 5.00/04GL 4.2RL    | Verze                                                                                                                                                                                                                      | Údaje výrobku                                   | Balení |
|------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|
| Číslo objednávky | <a href="#">4069670000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, levý, řada kolíků, otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 4.2 mm, pocínované, černá, Tape | IEC: 400 V<br>UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 | Tape   |
| GTIN (EAN)       | 4032248825172              |                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |        |
| Množství         | 130 ks                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |        |
| Typ              | SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX    | Verze                                                                                                                                                                                                                      | Údaje výrobku                                   | Balení |
| Číslo objednávky | <a href="#">4063220000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, levý, řada kolíků, otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box  | IEC: 400 V<br>UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 | Box    |
| GTIN (EAN)       | 4032248814886              |                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |        |
| Množství         | 108 ks                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |        |
| Typ              | SHL-SMT 5.00/04GL 1.5RL    | Verze                                                                                                                                                                                                                      | Údaje výrobku                                   | Balení |
| Číslo objednávky | <a href="#">4063250000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, levý, řada kolíků, otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Tape | IEC: 400 V<br>UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 | Tape   |
| GTIN (EAN)       | 4032248814916              |                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |        |
| Množství         | 130 ks                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |        |
| Typ              | SHL-SMT 5.00/04GL 4.2BX    | Verze                                                                                                                                                                                                                      | Údaje výrobku                                   | Balení |
| Číslo objednávky | <a href="#">4069640000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, levý, řada kolíků, otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 4.2 mm, pocínované, černá, Box  | IEC: 400 V<br>UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 | Box    |
| GTIN (EAN)       | 4032248825080              |                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |        |
| Množství         | 108 ks                     |                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |        |

## SHL-SMT 5.00/04GL - strana levé přípojky



Konektory samci s délkou pinů optimalizovanou pro pájení vlnou. Konektory samci nabízejí prostor pro označení a lze je kódovat.

## Všeobecné objednací údaje

| Typ              | SHL-SMT 5.00/04GL 5.9BX    | Verze                                                                                                                                                                                                                     | Údaje výrobku                                   | Balení |
|------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|
| Číslo objednávky | <a href="#">4069770000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, levý, řada kolíků, otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 5.9 mm, pocínované, černá, Box | IEC: 400 V<br>UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 | Box    |
| GTIN (EAN)       | 4032248825097              |                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |        |
| Množství         | 108 ks                     |                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |        |

Datum vytvoření 4. června 2024 9:00:48 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## CH20M22 SET 2/3 BK/OR 2010

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

| Typ              | SHL-SMT 5.00/04GL 5.9RL    | Verze                                                               | Údaje výrobku                     | Balení |
|------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| Číslo objednávky | <a href="#">4069810000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, levý, řada kolíků, | IEC: 400 V                        | Tape   |
| GTIN (EAN)       | 4032248824694              | otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem,    | UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |        |
| Množství         | 130 ks                     | 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 5.9 mm,       |                                   |        |
|                  |                            | pocínované, černá, Tape                                             |                                   |        |

## Vlastní tisk



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednávací údaje

| Typ              | ESG 6.6/20 BHZ 5.00 SDR    | Verze                                                               |
|------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Číslo objednávky | <a href="#">4021520000</a> | ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace |
| GTIN (EAN)       | 4050118005066              | zákazníka                                                           |
| Množství         | 40 ks                      |                                                                     |

## CH20M22 SET 2/3 BK/OR 2010

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

www.weidmuller.com

## Příslušenství

## Konektory samice - pružinové připojení PUSH IN



### Systém CH20M přirozeně rovněž prokazuje svou dokonalost v rozhraní s periferiemi.

Při zvažování možností návrhu, zpracování, použitelnosti, spolehlivosti a bezpečnosti jsou svorky karet PCB nebo hlavy kolíků a konektory v praxi stejně důležité jako celý systém.

V každém sektoru je technologie spojování ve své třídě na vrcholu.

- **100% nezaměnitelnost** Unikátní značky umístěné na zásuvce a v přední části, spolu s jedinečným samonastavitelným kódováním, zajišťují nezaměnitelné značení spojů. Obě značky lze vytisknout jako kartu na tiskárně PrintJet a poté trvale přichytit.
- **100% intuitivnost** Rychlá a snadná obsluha pomocí integrované, barevně kódované uvolňovací páčky s rukojetí, a šroubováku.
- **100% bezpečné** Na obou stranách ochrana proti dotyku hlavy zásuvky i zástrčky
- **100% účinné** Všechny prvky připojení karet PCB jsou kompatibilní s technologií pájení přetavováním
- **100% úspory času i nákladů** Během instalace: rychlá univerzální hlava šroubů "Multi-Tool" zajišťuje bezpečný kontakt, snadné ovládání a snižuje složitost. Další vlastnosti jako technologie "Wire ready" umožňuje minimalizovat náklady na propojení a zvyšovat spokojenost zákazníků.

Jednoduché odpojování zásuvky šetrné k součástkám, pomocí integrované uvolňovací páčky

## Všeobecné objednávací údaje

| Typ              | BHF 5.00/04/180LH BK/OR    | Verze                                                               | Údaje výrobku                                 | Balení |
|------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|
| Číslo objednávky | <a href="#">4989190000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 180°, | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box    |
| GTIN (EAN)       | 4050118373820              | Připojení PUSH IN s akčním členem, Připojení s kotevní svorkou, Box | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14            |        |
| Množství         | 78 ks                      |                                                                     |                                               |        |
| Typ              | BHF 5.00/04/180LH BK/BL    | Verze                                                               | Údaje výrobku                                 | Balení |
| Číslo objednávky | <a href="#">4989090000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 180°, | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box    |
| GTIN (EAN)       | 4050118533453              | Připojení PUSH IN s akčním členem, Připojení s kotevní svorkou, Box | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14            |        |
| Množství         | 78 ks                      |                                                                     |                                               |        |
| Typ              | BHF 5.00/04/180LH BK/BK    | Verze                                                               | Údaje výrobku                                 | Balení |
| Číslo objednávky | <a href="#">4975000000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 180°, | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box    |
| GTIN (EAN)       | 4050118306828              | Připojení PUSH IN s akčním členem, Připojení s kotevní svorkou, Box | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14            |        |
| Množství         | 78 ks                      |                                                                     |                                               |        |



## CH20M22 SET 2/3 BK/OR 2010

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |                                                        |
|------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Typ              | ESG 6.6/20 BHZ 5.00/04     | Verze                                                  |
| Číslo objednávky | <a href="#">4082540000</a> | ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá |
| GTIN (EAN)       | 4032248845439              |                                                        |
| Množství         | 200 ks                     |                                                        |

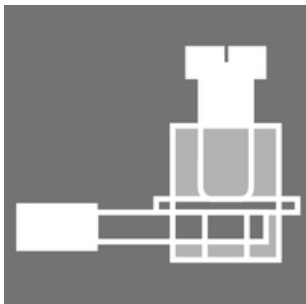
## CH20M22 SET 2/3 BK/OR 2010

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

www.weidmuller.com

## Příslušenství

## Konektory samice - šroubové připojení upínacím třmenem



### Systém CH20M přirozeně rovněž prokazuje svou dokonalost v rozhraní s periferiemi.

Při zvažování možností návrhu, zpracování, použitelnosti, spolehlivosti a bezpečnosti jsou svorky karet PCB nebo hlavy kolíků a konektory v praxi stejně důležité jako celý systém.

V každém sektoru je technologie spojování ve své třídě na vrcholu.

- **100% nezaměnitelnost** Unikátní značky umístěné na zásuvce a v přední části, spolu s jedinečným samonastavitelným kódováním, zajišťují nezaměnitelné značení spojů. Obě značky lze vytisknout jako kartu na tiskárně PrintJet a poté trvale přichytit.
- **100% intuitivnost** Rychlá a snadná obsluha pomocí integrované, barevně kódované uvolňovací páčky s rukojetí, a šroubováku.
- **100% bezpečné** Na obou stranách ochrana proti dotyku hlavy zásuvky i zástrčky
- **100% účinné** Všechny prvky připojení karet PCB jsou kompatibilní s technologií pájení přetavováním
- **100% úspory času i nákladů** Během instalace: rychlá univerzální hlava šroubů "Multi-Tool" zajišťuje bezpečný kontakt, snadné ovládání a snižuje složitost. Další vlastnosti jako technologie "Wire ready" umožňuje minimalizovat náklady na propojení a zvyšovat spokojenost zákazníků.

Jednoduché odpojování zásuvky šetrné k součástkám, pomocí integrované uvolňovací páčky

## Všeobecné objednací údaje

| Typ              | BHZ 5.00/04/90LH BK/GGY    | Verze                                                       | Údaje výrobku                                 | Balení |
|------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|
| Číslo objednávky | <a href="#">4421750000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in BHZ 5.00/04/90LH SN BK/GGY BX  | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box    |
| GTIN (EAN)       | 4050118225518              | cod. 02                                                     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |        |
| Množství         | 78 ks                      |                                                             |                                               |        |
| Typ              | BHZ 5.00/04/90LH GGY/BL    | Verze                                                       | Údaje výrobku                                 | Balení |
| Číslo objednávky | <a href="#">4372580000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in Modrá uvolňovací páčka BHZ     | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box    |
| GTIN (EAN)       | 4050118174625              | 5.00/04/90LH SN GGY/BL BX cod. 02                           | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |        |
| Množství         | 78 ks                      |                                                             |                                               |        |
| Typ              | BHZ 5.00/04/90LH BK/BK     | Verze                                                       | Údaje výrobku                                 | Balení |
| Číslo objednávky | <a href="#">4069350000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in Černá uvolňovací páčka cod. 02 | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box    |
| GTIN (EAN)       | 4032248825011              |                                                             | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |        |
| Množství         | 78 ks                      |                                                             |                                               |        |
| Typ              | BHZ 5.00/04/90LH GGY/GGY   | Verze                                                       | Údaje výrobku                                 | Balení |
| Číslo objednávky | <a href="#">4372520000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in BHZ 5.00/04/90LH SN GGY/GGY BX | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box    |
| GTIN (EAN)       | 4050118174229              | cod. 02                                                     | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |        |
| Množství         | 78 ks                      |                                                             |                                               |        |
| Typ              | BHZ 5.00/04/90LH BK/BL     | Verze                                                       | Údaje výrobku                                 | Balení |
| Číslo objednávky | <a href="#">4069380000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in Modrá uvolňovací páčka cod. 02 | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box    |
| GTIN (EAN)       | 4032248825028              |                                                             | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |        |
| Množství         | 78 ks                      |                                                             |                                               |        |

## CH20M22 SET 2/3 BK/OR 2010

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

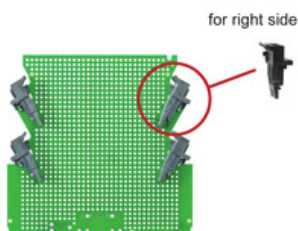
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

| Typ              | BHZ 5.00/04/90LH BK/OR   | Verze                                                          | Údaje výrobku                                 | Balení |
|------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|
| Číslo objednávky | <a href="#">63280000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in Oranžová uvolňovací páčka cod. 02 | IEC: 400 V / 10 A / 0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> | Box    |
| GTIN (EAN)       | 4032248814947            |                                                                | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 12            |        |
| Množství         | 78 ks                    |                                                                |                                               |        |

## SHL-SMT 5.00/04GR - strana pravé přípojky



Rovný, otevřený konektor samec odolný proti vysoké teplotě. Baleno v krabici nebo na pásce. Na pásce, s 1,5 mm pájecími piny, optimalizováno pro automatickou montáž. 3,2 mm pájecí hrot vhodný pro pájení přetavením a vlnou. Konektory samci nabízejí prostor pro označení a lze je kódovat. HC = Vysoký proud.

## Všeobecné objednací údaje

| Typ              | SHL-SMT 5.00/04GR 4.2RL  | Verze                                                                                          | Údaje výrobku                     | Balení |
|------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| Číslo objednávky | <a href="#">69610000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, pravý, řada                                   | IEC: 400 V                        | Tape   |
| GTIN (EAN)       | 4032248825059            | kolíků, otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím                                | UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |        |
| Množství         | 130 ks                   | otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 4.2 mm, pocínované, černá, Tape |                                   |        |
| Typ              | SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL  | Verze                                                                                          | Údaje výrobku                     | Balení |
| Číslo objednávky | <a href="#">63180000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, pravý, řada                                   | IEC: 400 V                        | Tape   |
| GTIN (EAN)       | 4032248814855            | kolíků, otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím                                | UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |        |
| Množství         | 130 ks                   | otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Tape |                                   |        |
| Typ              | SHL-SMT 5.00/04GR 4.2BX  | Verze                                                                                          | Údaje výrobku                     | Balení |
| Číslo objednávky | <a href="#">69570000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, pravý, řada                                   | IEC: 400 V                        | Box    |
| GTIN (EAN)       | 4032248825165            | kolíků, otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím                                | UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |        |
| Množství         | 108 ks                   | otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 4.2 mm, pocínované, černá, Box  |                                   |        |
| Typ              | SHL-SMT 5.00/04GR 1.5BX  | Verze                                                                                          | Údaje výrobku                     | Balení |
| Číslo objednávky | <a href="#">63150000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, pravý, řada                                   | IEC: 400 V                        | Box    |
| GTIN (EAN)       | 4032248876471            | kolíků, otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím                                | UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |        |
| Množství         | 108 ks                   | otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box  |                                   |        |

## CH20M22 SET 2/3 BK/OR 2010

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

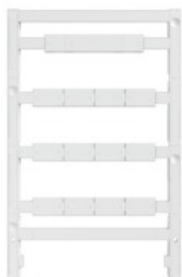
- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednávací údaje

|                  |                          |                                                                   |
|------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ              | ESG 8/13.5/43.3 SAI AU   | Verze                                                             |
| Číslo objednávky | <a href="#">12130000</a> | ESG, Značky na přístroje x 13.5 mm, PA 66, Barevný: Transparentní |
| GTIN (EAN)       | 4032248541164            |                                                                   |
| Množství         | 5 ks                     |                                                                   |

## Vlastní tisk



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

**Pro vlastní potisk:** Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednávací údaje

|                  |                            |                                                                                 |
|------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Typ              | ESG 8/13.5/43.3 SAI SDR    | Verze                                                                           |
| Číslo objednávky | <a href="#">1038860000</a> | ESG, Značky na přístroje x 13.5 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace zákazníka |
| GTIN (EAN)       | 4032248768110              |                                                                                 |
| Množství         | 1 ks                       |                                                                                 |

## CH20M22 SET 2/3 BK/OR 2010

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

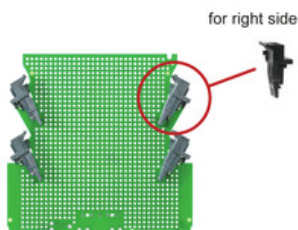
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## SHL-SMT 5.00/04GR - strana pravé přípojky



Konektory samci s délkou pinů optimalizovanou pro pájení vlnou. Konektory samci nabízejí prostor pro označení a lze je kódovat.

## Všeobecné objednací údaje

| Typ              | SHL-SMT 5.00/04GR 5.9RL    | Verze                                                                                          | Údaje výrobku                     | Balení |
|------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| Číslo objednávky | <a href="#">4069740000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, pravý, řada                                   | IEC: 400 V                        | Tape   |
| GTIN (EAN)       | 4032248825066              | kolíků, otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím                                | UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |        |
| Množství         | 130 ks                     | otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 5.9 mm, pocínované, černá, Tape |                                   |        |

| Typ              | SHL-SMT 5.00/04GR 5.9BX    | Verze                                                                                         | Údaje výrobku                     | Balení |
|------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
| Číslo objednávky | <a href="#">4069710000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, pravý, řada                                  | IEC: 400 V                        | Box    |
| GTIN (EAN)       | 4032248825073              | kolíků, otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím                               | UL: 300 V / 9 A / AWG 26 - AWG 12 |        |
| Množství         | 108 ks                     | otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 5.9 mm, pocínované, černá, Box |                                   |        |