

## SAMPLE CH20M45 22/22 PCB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Řešení pro průmyslovou elektroniku pro montáž do rozváděče s ohledem na budoucnost

Kryty elektroniky mají zásadní význam pro integraci elektronických sestav do rozvaděče. Chrání citlivé komponenty před poškozením a zajišťují spolehlivá spojení. Díky vysoce kvalitním materiálům nabízejí dlouhodobá řešení pro průmyslové aplikace.

Výhody pro vás:

**Flexibilita:** Škálovatelná řešení pro různé požadavky a potřeby

**Bezpečnost:** Robustní konstrukce pro ochranu vaší elektroniky

**Efektivita:** Snadná instalace a optimalizovaná technologie připojení

Řešení krytu pro každou aplikaci:

Naše portfolio zahrnuje modulární kryty (např. CH20M), malé a profilové kryty pouzdra určené k ovládání, převodu signálu a k bezpečnostním účelům. Tyto kryty nabízejí přizpůsobitelné provedení, snadnou montáž a vysokou kapacitu připojení.

Individuální úprava:

Kromě standardních řešení nabízíme také přizpůsobení designu, barev a potisku. Weidmüller Configurator umožňuje individuální design.

Naše služby:

Nabízíme odborné poradenství a technickou podporu pro vaše projekty. V sekci ke stažení naleznete CAD data, datové listy a návody k instalaci pro efektivní integraci.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |  |
|------------------|--|
| Verze            | Příklad elektronického krytu, OMNIMATE Kryt - řada CH20M černá, Ukázková souprava pro vývojáře sestávající z jednotlivých částí včetně konektoru samice, bez montáže, Sada skříní, Technologie připojení, Šířka: 45 mm |
| Číslo objednávky | <a href="#">1203350000</a>   |
| Typ              | SAMPLE CH20M45 22/22 PCB   |
| GTIN (EAN)       | 4032248985388  |
| Množství         | 1 items  |

## SAMPLE CH20M45 22/22 PCB

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

|         |          |                     |             |
|---------|----------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 114 mm   | Hloubka (v palcích) | 4.4882 inch |
| Výška   | 117.2 mm | Výška (v palcích)   | 4.6142 inch |
| Šířka   | 45 mm    | Šířka (v palcích)   | 1.7716 inch |
| Délka   | 0 mm     | Čistá hmotnost      | 206.62 g    |

## Teploty

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

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS V souladu bez výjimky  
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Jmenovité údaje podle IEC

|   |                        |   |        |
|---|------------------------|---|--------|
| testováno podle normy   | IEC 60664-1, IEC 61984 | 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                   | Povrchová vzdálenost, min.  | 3.2 mm |
| Vzdušná vzdálenost, min.  | 3 mm                   |   |        |

## Údaje o materiálu

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

## Typ konstrukce - požadavky IN

|                                      |          |               |        |
|--------------------------------------|----------|---------------|--------|
| Tolerance for the PCB shape          | ±0.1 mm  | PCB thickness | 1.6 mm |
| Tolerance of circuit board thickness | ±0,15 mm |               |        |

## Obecné údaje

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

## Vlastnosti modulu

|                                  |             |  |     |
|----------------------------------|-------------|--|-----|
| Sklápěcí kryt s možností montáže | Ano         | Značka s možností integrace                          | Ano |
| Bezpečnostní zámek               | utěsnitelné | Vyříznutí jako příprava pro funkční port integrováno | Ne  |
| Barva připínací patky            | Oranžová    | Propojovací připojení                                | Ne  |
| Počet úrovní připojení           | 2           | Počet pólů   | 32  |

## SAMPLE CH20M45 22/22 PCB

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Vlastnosti sestavy

|                           |               |                        |                           |
|---------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|
| Počet úrovní připojení    | 2             | Počet PCB, max.        | 2                         |
| Počet ventilačních otvorů | 1             | Počet pólů             | 32                        |
| Propojovací připojení     | Ne            | Type of contact to PCB | Solder connection, direct |
| Typ připojení             | Upínací třmen |                        |                           |

## Připojitelné vodiče

|   |                      |   |                      |
|---|----------------------|---|----------------------|
| Délka odizolování                                 | 8 mm                 | Velikost nože                                       | 0,6 x 3,5 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>  | 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>  |

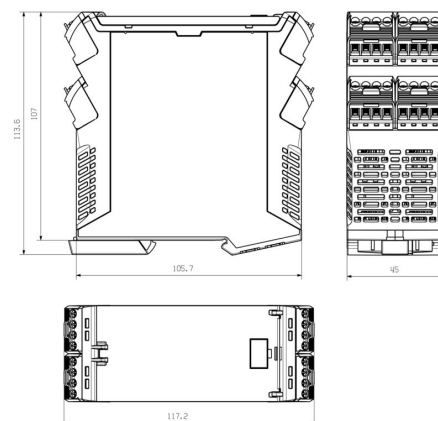
## Důležitá poznámka

|                      |  |
|----------------------|--|
| 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. |
|----------------------|--|

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001031    | ETIM 9.0    | EC001031    |
| ETIM 10.0   | EC001031    | ECLASS 14.0 | 27-19-03-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-19-03-01 |             |             |

**Rozměrový výkres**



## SAMPLE CH20M45 22/22 PCB

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Prázdne



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.

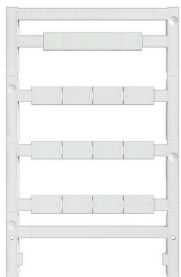
Stručný přehled výhod:

- 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 8/13.5/43.3 SAI AU     | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1912130000</a> | ESG, Značky na přístroje x 13.5 mm, PA 66, Barevný: Transparentní, |
| objednávky |                            | lze zapojit  |
| GTIN (EAN) | 4032248541164              |  |
| Množství   | 5 ST                       |  |

## 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 objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ESG 8/13.5/43.3 SAI SDR    | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1038860000</a> | ESG, Značky na přístroje x 13.5 mm, PA 66, Barevný: Podle           |
| objednávky |                            | specifikace zákazníka, lze zapojit                                  |
| GTIN (EAN) | 4032248768110              |   |
| Množství   | 1 ST                       |   |
| Typ        | ESG 6.6/20 BHZ 5.00 SDR    | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1221520000</a> | ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace |
| objednávky |                            | zákazníka, lze zapojit  |
| GTIN (EAN) | 4050118005066              |   |
| Množství   | 40 ST                      |   |

## SAMPLE CH20M45 22/22 PCB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Prázdne



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 5.00/04     | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1082540000</a> | ESG, Značky na přístroje x 20 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4032248845439              |   |
| Množství   | 200 ST                     |   |

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



Řešení pro průmyslovou elektroniku pro montáž do rozvaděče s ohledem na budoucnost

Kryty elektroniky mají zásadní význam pro integraci elektronických sestav do rozvaděče. Chrání citlivé komponenty před poškozením a zajišťují spolehlivá spojení. Díky vysoce kvalitním materiálům nabízejí dlouhodobá řešení pro průmyslové aplikace.

Výhody pro vás:

**Flexibilita:** Škálovatelná řešení pro různé požadavky a potřeby

**Bezpečnost:** Robustní konstrukce pro ochranu vaší elektroniky

**Efektivita:** Snadná instalace a optimalizovaná technologie připojení

Řešení krytu pro každou aplikaci:

Naše portfolio zahrnuje modulární kryty (např. CH20M), malé a profilové kryty pouzdra určené k ovládní, převodu signálu a k bezpečnostním účelům. Tyto kryty nabízejí přizpůsobitelné provedení, snadnou montáž a vysokou kapacitu připojení.

Individuální úprava:

Kromě standardních řešení nabízíme také přizpůsobení designu, barev a potisku. Weidmüller Configurator umožňuje individuální design.

Naše služby:

Nabízíme odborné poradenství a technickou podporu pro vaše projekty. V sekci ke stažení naleznete CAD data, datové listy a návody k instalaci pro efektivní integraci.

## SAMPLE CH20M45 22/22 PCB

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

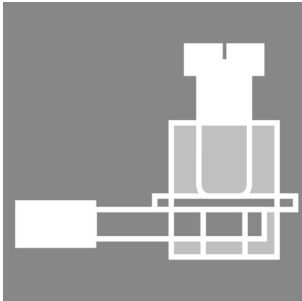
www.weidmueller.com

## Accessories

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | CH20M AD SHL 5.00/04 AG... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1472830000</a> | Kryt, OMNIMATE Kryt - řada CH20M Achátové šedá, Kryt bočního dílu, Šířka: 22.5 mm  |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4050118279429              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |
| Typ        | CH20M AD SHL 5.00/04 BK... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1221310000</a> | Kryt, OMNIMATE Kryt - řada CH20M černá, Kryt bočního dílu, Šířka: 22.5 mm          |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4050118004830              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |
| Typ        | CH20M AD SHL 5.00/04 GG... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1413740000</a> | Kryt, OMNIMATE Kryt - řada CH20M Grafitová šedá, Kryt bočního dílu, Šířka: 22.5 mm |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4050118241648              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |
| Typ        | CH20M AD SHL 5.00/04 LG... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1432890000</a> | Kryt, OMNIMATE Kryt - řada CH20M Světle šedá, Kryt bočního dílu, Šířka: 22.5 mm    |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4050118237641              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |

## Konektory samice - šroubové připojení upínacím třmenem



Optimální rámec pro funkčnost a inovace: Technologie připojení modulárního krytu CH20M vám poskytuje řadu vhod, které mohou zefektivnit vaše projekty. Díky našim svorkovnicím a konektorům pro desky plošných spojů lze využívat flexibilní a spolehlivou technologii připojení. Díky automatizovaným výrobním procesům, jako je pájení THT a THR a balení v rolích, můžeme zaručit vysokou kvalitu a přesnost. To umožňuje rychlou a nekomplikovanou integraci do vašich systémů. Dále nabízíme širokou škálu barev a také různé možnosti kódování a potisku pro přizpůsobení vašich krytů a krabic. Díky tomu lze zajistit, aby vaše výrobky byly nejen funkční, ale také vizuálně přitažlivé.

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | BHZ 5.00/04/90LH BK/BK     | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1069350000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Připojení s upínacím třmenem, cod. 02, Box |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4032248825011              |   |
| Množství   | 78 ST                      |   |
| Typ        | BHZ 5.00/04/90LH BK/BL     | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1069380000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Připojení s upínacím třmenem, cod. 02, Box |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4032248825028              |   |
| Množství   | 78 ST                      |   |

## SAMPLE CH20M45 22/22 PCB

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

www.weidmueller.com

## Accessories

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | BHZ 5.00/04/90LH BK/GGY    | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1421750000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, |
| objednávky |                            | Připojení s upínacím třmenem, BHZ 5.00/04/90LH SN BK/GGY BX        |
| GTIN (EAN) | 4050118225518              | cod. 02, Box   |
| Množství   | 78 ST                      |  |
| Typ        | BHZ 5.00/04/90LH BK/OR     | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1063280000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, |
| objednávky |                            | Připojení s upínacím třmenem, cod. 02, Box                         |
| GTIN (EAN) | 4032248814947              |  |
| Množství   | 78 ST                      |  |
| Typ        | BHZ 5.00/04/90LH GGY/BL    | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1372580000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, |
| objednávky |                            | Připojení s upínacím třmenem, BHZ 5.00/04/90LH SN GGY/BL BX        |
| GTIN (EAN) | 4050118174625              | cod. 02, Box   |
| Množství   | 78 ST                      |  |
| Typ        | BHZ 5.00/04/90LH GGY/GGY   | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1372520000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, |
| objednávky |                            | Připojení s upínacím třmenem, BHZ 5.00/04/90LH SN GGY/GGY BX       |
| GTIN (EAN) | 4050118174229              | cod. 02, Box   |
| Množství   | 78 ST                      |  |

## Konektory samice - pružinové připojení PUSH IN



Optimální rámec pro funkčnost a inovace: Technologie připojení modulárního krytu CH20M vám poskytuje řadu vhod, které mohou zefektivnit vaše projekty. Díky našim svorkovnicím a konektorům pro desky plošných spojů lze využívat flexibilní a spolehlivou technologii připojení. Díky automatizovaným výrobním procesům, jako je pájení THT a THR a balení v rolích, můžeme zaručit vysokou kvalitu a přesnost. To umožňuje rychlou a nekomplikovanou integraci do vašich systémů. Dále nabízíme širokou škálu barev a také různé možnosti kódování a potisku pro přizpůsobení vašich krytů a krabic. Díky tomu lze zajistit, aby vaše výrobky byly nejen funkční, ale také vizuálně přitažlivé.

## Všeobecné objednávací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | BHF 5.00/04/180LH BK/BK    | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1497500000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 180°, |
| objednávky |                            | Připojení PUSH IN s akčním členem, Box                              |
| GTIN (EAN) | 4050118306828              |   |
| Množství   | 78 ST                      |   |
| Typ        | BHF 5.00/04/180LH BK/BL    | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1989090000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 180°, |
| objednávky |                            | Připojení PUSH IN s akčním členem, Box                              |
| GTIN (EAN) | 4050118533453              |   |
| Množství   | 78 ST                      |   |
| Typ        | BHF 5.00/04/180LH BK/OR    | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1989190000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 180°, |
| objednávky |                            | Připojení PUSH IN s akčním členem, Box                              |
| GTIN (EAN) | 4050118373820              |   |
| Množství   | 78 ST                      |   |

## SAMPLE CH20M45 22/22 PCB

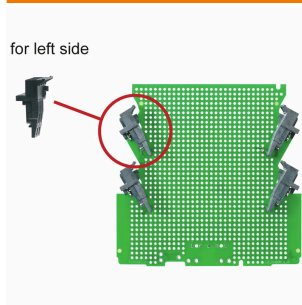
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | BHF 5.00/04/180LH BK/RD    | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2555620000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 180°, |
| objednávky |                            | Připojení PUSH IN s akčním členem, Box                              |
| GTIN (EAN) | 4050118565683              |   |
| Množství   | 78 ST                      |   |

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

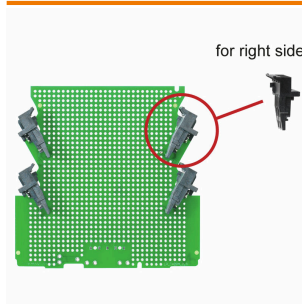


Rovný, otevřený konektor samec odolný proti vysoké teplotě. Baleno v krabici nebo na pásce. Na pásce, s 1,5 mm pájecími piny, optimalizováno pro automatickou montáž. 3,2 mm pájecí hrot vhodný pro pájení přetavením a vlnou. Konektory samci nabízejí prostor pro označení a lze je kódovat. HC = Vysoký proud.

### Všeobecné objednávací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SHL-SMT 5.00/04GL 1.5BX    | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1063220000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, levý, řada kolíků, |
| objednávky |                            | otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem,    |
| GTIN (EAN) | 4032248814886              | 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm,       |
| Množství   | 108 ST                     | pocínované, černá, Box  |
| Typ        | SHL-SMT 5.00/04GL 1.5RL    | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1063250000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, levý, řada kolíků, |
| objednávky |                            | otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem,    |
| GTIN (EAN) | 4032248814916              | 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm,       |
| Množství   | 130 ST                     | pocínované, černá, Tape   |
| Typ        | SHL-SMT 5.00/04GL 4.2BX    | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1069640000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, levý, řada kolíků, |
| objednávky |                            | otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem,    |
| GTIN (EAN) | 4032248825080              | 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 4.2 mm,       |
| Množství   | 108 ST                     | pocínované, černá, Box  |
| Typ        | SHL-SMT 5.00/04GL 4.2RL    | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1069670000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, levý, řada kolíků, |
| objednávky |                            | otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem,    |
| GTIN (EAN) | 4032248825172              | 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 4.2 mm,       |
| Množství   | 130 ST                     | pocínované, černá, Tape   |

### 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.

## SAMPLE CH20M45 22/22 PCB

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

www.weidmueller.com

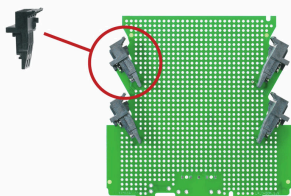
## Accessories

## Všeobecné objednávací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SHL-SMT 5.00/04GR 1.5BX    | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1063150000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, pravý, řada kolíků, otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím |
| objednávky |                            | otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm,   |
| GTIN (EAN) | 4032248876471              | pocínované, černá, Box   |
| Množství   | 108 ST                     |  |
| Typ        | SHL-SMT 5.00/04GR 1.5RL    | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1063180000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, pravý, řada kolíků, otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím |
| objednávky |                            | otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm,   |
| GTIN (EAN) | 4032248814855              | pocínované, černá, Tape  |
| Množství   | 130 ST                     |  |
| Typ        | SHL-SMT 5.00/04GR 4.2BX    | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1069570000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, pravý, řada kolíků, otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím |
| objednávky |                            | otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 4.2 mm,   |
| GTIN (EAN) | 4032248825165              | pocínované, černá, Box   |
| Množství   | 108 ST                     |  |
| Typ        | SHL-SMT 5.00/04GR 4.2RL    | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1069610000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, pravý, řada kolíků, otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím |
| objednávky |                            | otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 4.2 mm,   |
| GTIN (EAN) | 4032248825059              | pocínované, černá, Tape  |
| Množství   | 130 ST                     |  |
| Typ        | SHL-SMT 5.00/04GR 5.9BX    | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1069710000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, pravý, řada kolíků, otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím |
| objednávky |                            | otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 5.9 mm,   |
| GTIN (EAN) | 4032248825073              | pocínované, černá, Box   |
| Množství   | 108 ST                     |  |
| Typ        | SHL-SMT 5.00/04GR 5.9RL    | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1069740000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, pravý, řada kolíků, otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím |
| objednávky |                            | otvorem, 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 5.9 mm,   |
| GTIN (EAN) | 4032248825066              | pocínované, černá, Tape  |
| Množství   | 130 ST                     |  |

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

for left side



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

## Všeobecné objednávací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SHL-SMT 5.00/04GL 5.9BX    | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1069770000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, levý, řada kolíků, |
| objednávky |                            | otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem,    |
| GTIN (EAN) | 4032248825097              | 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 5.9 mm,       |
| Množství   | 108 ST                     | pocínované, černá, Box  |

**SAMPLE CH20M45 22/22 PCB**

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

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

**Accessories**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SHL-SMT 5.00/04GL 5.9RL    | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1069810000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Připojovací prvek, levý, řada kolíků, |
| objednávky |                            | otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem,    |
| GTIN (EAN) | 4032248824694              | 5.00 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 5.9 mm,       |
| Množství   | 130 ST                     | pocínované, černá, Tape   |