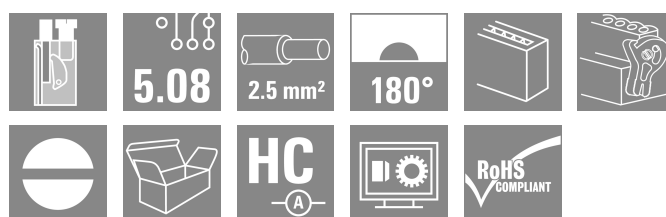
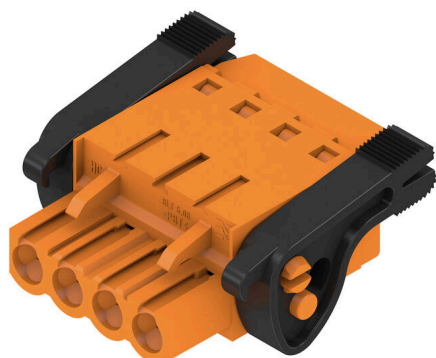


## BLT 5.08HC/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

### Obrázek výrobku



Konektory samice se systémem připojení vodičů TOP s rovným směrem vývodu a mechanismem uvolňovací západky. Konektory samice poskytují prostor na označení a lze je kódovat. HC = Vysoký proud.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |  |
|------------------|--|
| Verze            | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 5.08 mm, Počet pólů: 4, 180°, Připojení TOP, Upínací rozsah, max. : 2.5 mm², Box |
| Číslo objednávky | <a href="#">1890240000</a>   |
| Typ              | BLT 5.08HC/04/180LR SN OR BX   |
| GTIN (EAN)       | 4032248498727  |
| Množství         | 60 items   |
| Údaje výrobku    | IEC: 400 V / 27 A / 0.2 - 2.5 mm²<br>UL: 300 V / 17 A / AWG 26 - AWG 14  |
| Balení           | Box  |

## BLT 5.08HC/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cURus)  | E60693                 |

### Rozměry a hmotnosti

|                |          |                     |             |
|----------------|----------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 31.8 mm  | Hloubka (v palcích) | 1.252 inch  |
| Výška          | 15.1 mm  | Výška (v palcích)   | 0.5945 inch |
| Šířka          | 30.14 mm | Šířka (v palcích)   | 1.1866 inch |
| Čistá hmotnost | 13.45 g  |                     |             |

### Shoda produktu s prostředím

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

### Systémové parametry

|  |                                   |                  |                            |
|--|-----------------------------------|------------------|----------------------------|
| Skupina produktů                                       | OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08 |                  |                            |
| Typ připojení  | Připojení v provozu               |                  |                            |
| Metoda připojení vodiče                                | Připojení TOP                     |                  |                            |
| Rozteč v mm (P)  | 5.08 mm                           |                  |                            |
| Rozteč v palcích (P)                                   | 0.200 "                           |                  |                            |
| Směr výstupu vodiče                                    | 180°                              |                  |                            |
| Počet pólů   | 4                                 |                  |                            |
| L1 v mm  | 15.24 mm                          |                  |                            |
| L1 v palcích   | 0.600 "                           |                  |                            |
| Počet řad  | 1                                 |                  |                            |
| Množství řady kolíků                                   | 1                                 |                  |                            |
| Jmenovitý průřez                                       | 2.5 mm <sup>2</sup>               |                  |                            |
| Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106 | Bezpečné před dotykem prstů       |                  |                            |
| Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470   | IP20 zapojené/ IP10 nezapojené    |                  |                            |
| Stupeň krytí   | IP20                              |                  |                            |
| Objemový odpor   | ≤5 mΩ                             |                  |                            |
| Může být kódováno                                      | Ano                               |                  |                            |
| Délka odizolování                                      | 13 mm                             |                  |                            |
| Svěrný šroub   | M 2,5                             |                  |                            |
| Hrot šroubováku  | 0,6 x 3,5                         |                  |                            |
| Standard hrotu šroubováku                              | DIN 5264                          |                  |                            |
| Cykly zapojování                                       | 25                                |                  |                            |
| Zásuvná síla / pól, max.                               | 8 N                               |                  |                            |
| Tažná síla / pól, max.                                 | 7 N                               |                  |                            |
| Utahovací moment                                       | Typ krouticího momentu            | Připojení vodiče |                            |
|  | Informace o použití               | Utahovací moment | min. 0.4 Nm<br>max. 0.5 Nm |

### Balení

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Balení    | Box       | Délka VPE | 351.00 mm |
| Šířka VPE | 135.00 mm | Výška VPE | 38.00 mm  |

### Technické údaje

#### Typové testy

|                                       |                                   |   |                     |                      |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------|----------------------|
| Test: Trvanlivost značení             | Standard                          | DIN EN 6 1984 část 7.3.2 / 09.02 vzor převzatý z DIN EN 60068-2-70 / 07.96    |                     |                      |
|                                       | Test                              | označení původu, typ materiálu, hodiny s datumem                              |                     |                      |
|                                       | Vyhodnocení                       | k dispozici   |                     |                      |
|                                       | Test                              | trvanlivost   |                     |                      |
|                                       | Vyhodnocení                       | vyhovělo  |                     |                      |
| Test: Nezapojení (není vyměnitelnost) | Standard                          | DIN EN 6 1984, část 6.3 a 6.9.1 / 09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.06            |                     |                      |
|                                       | Test                              | otočeno o 180° s kódovými prvky   |                     |                      |
|                                       | Vyhodnocení                       | vyhovělo  |                     |                      |
|                                       | Test                              | vizuální zkouška  |                     |                      |
|                                       | Vyhodnocení                       | vyhovělo  |                     |                      |
| Test: průřez připojitelný svorkami    | Standard                          | DIN EN 60999-1, část 7 a 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1, oddíl 8.2.4.5.1 / 12.02 |                     |                      |
|                                       | Typ vodiče                        | Typ vodiče a průřez vodiče  | pevný               | 0,08 mm <sup>2</sup> |
|                                       |                                   | Typ vodiče a průřez vodiče  | splétaný            | 0,08 mm <sup>2</sup> |
|                                       |                                   | Typ vodiče a průřez vodiče  | pevný               | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                       |                                   | Typ vodiče a průřez vodiče  | splétaný            | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                       |                                   | Typ vodiče a průřez vodiče  | AWG                 | 26/1                 |
|                                       |                                   | Typ vodiče a průřez vodiče  | AWG                 | 26/19                |
|                                       |                                   | Typ vodiče a průřez vodiče  | AWG                 | 14/1                 |
|                                       |                                   | Typ vodiče a průřez vodiče  | AWG                 | 14/19                |
|                                       | Vyhodnocení                       | vyhovělo  |                     |                      |
|                                       | Standard                          | DIN EN 60999-1, oddíl 9.4 / 12.00   |                     |                      |
|                                       | Požadavek                         | 0,2 kg  |                     |                      |
|                                       | Typ vodiče                        | Typ vodiče a průřez vodiče  | AWG                 | 28/1                 |
| Typ vodiče a průřez vodiče            |                                   | AWG   | 26/19               |                      |
| Vyhodnocení                           | vyhovělo                          |   |                     |                      |
| Požadavek                             | 0,3 kg                            |   |                     |                      |
| Typ vodiče                            | Typ vodiče a průřez vodiče        | pevný   | 0,5 mm <sup>2</sup> |                      |
|                                       | Typ vodiče a průřez vodiče        | splétaný  | 0,5 mm <sup>2</sup> |                      |
| Vyhodnocení                           | vyhovělo                          |   |                     |                      |
| Požadavek                             | 0,7 kg                            |   |                     |                      |
| Typ vodiče                            | Typ vodiče a průřez vodiče        | pevný   | 2,5 mm <sup>2</sup> |                      |
|                                       | Typ vodiče a průřez vodiče        | splétaný  | 2,5 mm <sup>2</sup> |                      |
|                                       | Typ vodiče a průřez vodiče        | AWG   | 14/1                |                      |
|                                       | Typ vodiče a průřez vodiče        | AWG   | 14/19               |                      |
| Vyhodnocení                           | vyhovělo                          |   |                     |                      |
| Standard                              | DIN EN 60999-1, oddíl 9.5 / 12.00 |   |                     |                      |
| Požadavek                             | ≥5 N                              |   |                     |                      |
| Typ vodiče                            | Typ vodiče a průřez vodiče        | AWG   | 28/1                |                      |

## BLT 5.08HC/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

|             |                            |                              |
|-------------|----------------------------|------------------------------|
| Vyhodnocení | vyhovělo                   |                              |
| Požadavek   | ≥10 N                      |                              |
| Typ vodiče  | Typ vodiče a průřez vodiče | AWG 26/19                    |
| Vyhodnocení | vyhovělo                   |                              |
| Požadavek   | ≥20 N                      |                              |
| Typ vodiče  | Typ vodiče a průřez vodiče | pevný 0,5 mm <sup>2</sup>    |
|             | Typ vodiče a průřez vodiče | splétaný 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Vyhodnocení | vyhovělo                   |                              |
| Požadavek   | ≥40 N                      |                              |
| Typ vodiče  | Typ vodiče a průřez vodiče | AWG 14/1                     |
|             | Typ vodiče a průřez vodiče | AWG 14/19                    |
| Vyhodnocení | vyhovělo                   |                              |
| Požadavek   | ≥50 N                      |                              |
| Typ vodiče  | Typ vodiče a průřez vodiče | pevný 2,5 mm <sup>2</sup>    |
|             | Typ vodiče a průřez vodiče | splétaný 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Vyhodnocení | vyhovělo                   |                              |

## Údaje o materiálu

|                                    |            |                                     |                            |
|------------------------------------|------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Izolační materiál                  | PBT        | Barevný                             | Oranžová                   |
| Barevný graf (podobné)             | RAL 2000   | Skupina izolačního materiálu        | IIIa                       |
| Komparativní index sledování (CTI) | ≥ 200      | Moisture Level (MSL)                |                            |
| Klasifikace hořlavosti UL 94       | V-0        | Materiál kontaktu                   | Slitina                    |
| Povrch kontaktu                    | pocínované | Struktura vrstev kontaktu konektoru | 4...8 μm Sn hot-dip tinned |
| Skladovací teplota, min.           | -40 °C     | Skladovací teplota, max.            | 70 °C                      |
| Provozní teplota, min.             | -50 °C     | Provozní teplota, max.              | 100 °C                     |
| Teplotní rozsah, instalace, min.   | -25 °C     | Teplotní rozsah, instalace, max.    | 100 °C                     |

## Vodiče vhodné k připojení

|   |                         |                   |                         |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| Upínací rozsah, min.                                | 0.13 mm <sup>2</sup>    |                   |                         |
| Upínací rozsah, max.                                | 2.5 mm <sup>2</sup>     |                   |                         |
| Průřez propojení AWG, min.                          | AWG 28                  |                   |                         |
| 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>     |                   |                         |
| Pružné, min. H05(07) V-K                            | 0.2 mm <sup>2</sup>     |                   |                         |
| Pružné, max. H05(07) V-K                            | 2.5 mm <sup>2</sup>     |                   |                         |
| dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min. | 0.2 mm <sup>2</sup>     |                   |                         |
| dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.   | 1.5 mm <sup>2</sup>     |                   |                         |
| s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.          | 0.2 mm <sup>2</sup>     |                   |                         |
| s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.          | 1.5 mm <sup>2</sup>     |                   |                         |
| Zasuňte měřič v souladu s EN 60999 a x b; ø         | 2.4 mm x 1,5 mm; 2,4 mm |                   |                         |
| Upínatelný vodič                                    | Průřez připojení vodiče | Typ               | zapojeno tenkým vodičem |
|   |                         | jmen.             | 0.5 mm <sup>2</sup>     |
| vodičová koncovka                                   |                         | Délka odizolování | jmen. 14 mm             |
|   |                         |                   |                         |

## BLT 5.08HC/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

|                         |                                    |                                    |                            |
|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
|                         |                                    | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H0,5/18 OR</a> |
| Průřez připojení vodiče | Typ                                | zapojeno tenkým vodičem            |                            |
|                         | jmen.                              | 1 mm <sup>2</sup>                  |                            |
| vodičová koncovka       | Délka odizolování                  | jmen.                              | 15 mm                      |
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H1,0/18 GE</a>         |                            |
| Průřez připojení vodiče | Typ                                | zapojeno tenkým vodičem            |                            |
|                         | jmen.                              | 1.5 mm <sup>2</sup>                |                            |
| vodičová koncovka       | Délka odizolování                  | jmen.                              | 15 mm                      |
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H1,5/18D SW</a>        |                            |
| vodičová koncovka       | Délka odizolování                  | jmen.                              | 12 mm                      |
|                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H1,5/12</a>            |                            |

Referenční text Vnější průměr plastové objímky by neměl být větší než rozteč (P), Délka koncovek se vybírá v závislosti na produktu a jmenovitém napětí.

### Jmenovité údaje podle IEC

|   |                        |   |                  |
|---|------------------------|---|------------------|
| testováno podle normy   | IEC 60664-1, IEC 61984 | Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)                           | 27 A             |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)                           | 19 A                   | Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)                           | 24 A             |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)                           | 16 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                   | Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu                              | 3 x 1 s se 100 A |

### Jmenovité údaje podle CSA

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA) | 300 V  | Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA) | 300 V  |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA)  | 15 A   | Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)  | 15 A   |
| Průřez vodiče AWG, min.                      | AWG 26 | Průřez vodiče AWG, max.                      | AWG 14 |

### Jmenovité údaje podle UL 1059

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Institut (cURus)                                 | CURUS  | Č. osvědčení (cURus)                             | E60693 |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / UL 1059) | 300 V  | Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059) | 300 V  |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina B / UL 1059)  | 17 A   | Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)  | 10 A   |
| Průřez vodiče, AWG, min.                         | AWG 26 | Průřez vodiče, AWG, max.                         | AWG 14 |

Odkaz na hodnoty pro schválení Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace.

### Důležitá poznámka

|           |  |
|-----------|--|
| IPC shoda | Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání. |
|-----------|--|

**Technické údaje**

## Poznámky

- Additional variants on request
- Gold-plated contact surfaces on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- Crimp form A for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool are recommended for the largest cable sizes.
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

**Klasifikace**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

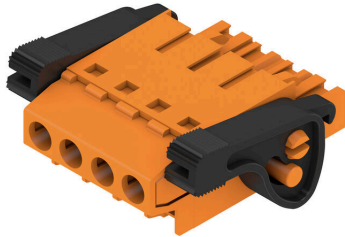
## BLT 5.08HC/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Nákresy

### Obrázek výrobku



### Dimensional drawing



### Graph



### Výhoda produktu



Self-locking Immediately on plugging in

### Výhoda produktu



Gentle unlocking Low mechanical stress

## Příslušenství

### Kódovací prvky



Připojuje pouze to, co má být připojeno: správné připojení na správném místě.

Kódovací prvky a blokovací zařízení jasně přiřazují připojovací prvky během výrobního procesu a provozu. Kódovací prvky a blokovací zařízení se vkládají před montáží nebo během fáze osazování kabelu. Alternativa společnosti Weidmüller online konfigurace pomocí konfigurátoru variant pro okódování před dodávkou. Nesprávná instalace na obvodové desce a nesprávné zapojení připojovacích prvků už není možné. Výhoda: žádné řešení problémů při výrobě a žádné provozní chyby u uživatele.

### Všeobecné objednávací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | BLZ/SL KO BK BX            | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1545710000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, černá, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 1   |
| GTIN (EAN) | 4008190087142              |   |
| Množství   | 50 ST                      |   |
| Typ        | BLZ/SL KO OR BX            | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1573010000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek,        |
| objednávky |                            | Oranžová, Počet pólů: 1   |
| GTIN (EAN) | 4008190048396              |   |
| Množství   | 100 ST                     |   |

## BLT 5.08HC/04/180LR SN OR BX

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

## Protikus

www.weidmueller.com

### SL 5.08HC/180F



Konektory samci v plastu vyztuženém skelnými vlákny s rovným směrem vývodu; optimalizováno pro pájení vlnou. Variantu s přírubou (F) lze přišroubovat na příslušný protikus nebo na obvodovou desku. Při použití verze s pájecí přírubou (LF) není k připojení k obvodové desce potřeba použít šroub navíc. To také chrání pájené spoje před mechanickým namáháním. Všechny konektory samce lze manuálně kódovat, nebo je lze objednat předem kódované. HC = Vysoký proud.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SL 5.08HC/04/180F 3.2SN... | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1148540000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením |
| objednávky |                            | přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4, 180°, Pájecí    |
| GTIN (EAN) | 4032248932160              | kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box                      |
| Množství   | 60 ST                      |   |
| Typ        | SL 5.08HC/04/180F 3.2SN... | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1147200000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením |
| objednávky |                            | přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4, 180°, Pájecí    |
| GTIN (EAN) | 4032248931132              | kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box                   |
| Množství   | 60 ST                      |   |

### SL 5.08HC/180LF



Konektory samci v plastu vyztuženém skelnými vlákny s rovným směrem vývodu; optimalizováno pro pájení vlnou. Variantu s přírubou (F) lze přišroubovat na příslušný protikus nebo na obvodovou desku. Při použití verze s pájecí přírubou (LF) není k připojení k obvodové desce potřeba použít šroub navíc. To také chrání pájené spoje před mechanickým namáháním. Všechny konektory samce lze manuálně kódovat, nebo je lze objednat předem kódované. HC = Vysoký proud.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SL 5.08HC/04/180LF 3.2S... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1149290000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4,        |
| GTIN (EAN) | 4032248932832              | 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box        |
| Množství   | 60 ST                      |  |
| Typ        | SL 5.08HC/04/180LF 3.2S... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1147950000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4,        |
| GTIN (EAN) | 4032248931606              | 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box     |
| Množství   | 60 ST                      |  |

## BLT 5.08HC/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Protikus

## SL 5.08HC/90F



Konektory samci z plastu vyztuženého skelnými vlákny s 90° směrem vývodu; optimalizováno pro pájení vlnou. Variantu s přírubou (F) lze přišroubovat na příslušný protikus nebo na obvodovou desku. Při použití verze s pájecí přírubou (LF) není k připojení k obvodové desce potřeba použít šroub navíc. To také chrání pájené spoje před mechanickým namáháním. Všechny konektory samce lze manuálně kódovat, nebo je lze objednat předem kódované. HC = Vysoký proud.

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SL 5.08HC/04/90F 3.2SN ... | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1150110000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením |
| objednávky |                            | přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí     |
| GTIN (EAN) | 4032248937028              | kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box                      |
| Množství   | 60 ST                      |   |
| Typ        | SL 5.08HC/04/90F 3.2SN ... | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1148680000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením |
| objednávky |                            | přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí     |
| GTIN (EAN) | 4032248935710              | kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box                   |
| Množství   | 60 ST                      |   |

## SL 5.08HC/90LF



Konektory samci z plastu vyztuženého skelnými vlákny s 90° směrem vývodu; optimalizováno pro pájení vlnou. Variantu s přírubou (F) lze přišroubovat na příslušný protikus nebo na obvodovou desku. Při použití verze s pájecí přírubou (LF) není k připojení k obvodové desce potřeba použít šroub navíc. To také chrání pájené spoje před mechanickým namáháním. Všechny konektory samce lze manuálně kódovat, nebo je lze objednat předem kódované. HC = Vysoký proud.

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SL 5.08HC/04/90LF 3.2SN... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1150370000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4, 90°,   |
| GTIN (EAN) | 4032248936205              | Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box              |
| Množství   | 60 ST                      |  |
| Typ        | SL 5.08HC/04/90LF 3.2SN... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1149440000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4, 90°,   |
| GTIN (EAN) | 4032248936007              | Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box           |
| Množství   | 60 ST                      |  |

## BLT 5.08HC/04/180LR SN OR BX

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

## Protikus

www.weidmueller.com

### SL-SMT 5.08/180F Box



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        | SL-SMT 5.08HC/04/180F 1... | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1830100000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením |
| objednávky |                            | přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4, 180°, Pájecí    |
| GTIN (EAN) | 4032248336210              | kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box                      |
| Množství   | 60 ST                      |   |
| Typ        | SL-SMT 5.08HC/04/180F 3... | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1837870000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením |
| objednávky |                            | přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4, 180°, Pájecí    |
| GTIN (EAN) | 4032248347681              | kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box                      |
| Množství   | 60 ST                      |   |

### SL-SMT 5.08/180LF Box



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        | SL-SMT 5.08HC/04/180LF ... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1776382001</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4,        |
| GTIN (EAN) | 4032248159161              | 180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box        |
| Množství   | 60 ST                      |  |
| Typ        | SL-SMT 5.08HC/04/180LF ... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1838460000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4,        |
| GTIN (EAN) | 4032248348527              | 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box        |
| Množství   | 60 ST                      |  |

## BLT 5.08HC/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Protikus

### SL-SMT 5.08/180LF Tape



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        | SL-SMT 5.08HC/04/180LF ... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1776384001</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4,        |
| GTIN (EAN) | 4032248163502              | 180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Tape       |
| Množství   | 250 ST                     |  |

### SL-SMT 5.08/270FH Box



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        | SL-SMT 5.08HC/04/270FH ... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1877330000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4,        |
| GTIN (EAN) | 4032248467969              | 270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box        |
| Množství   | 100 ST                     |  |

### SL-SMT 5.08/270FH Tape



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.

## BLT 5.08HC/04/180LR SN OR BX

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

www.weidmueller.com

## Protikus

### Všeobecné objednávací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SL-SMT 5.08HC/04/270FH ... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1876940000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4,        |
| GTIN (EAN) | 4032248467396              | 270°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Tape       |
| Množství   | 225 ST                     |  |

### SL-SMT 5.08/270FL Box



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        | SL-SMT 5.08HC/04/270FL ... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1876870000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4,        |
| GTIN (EAN) | 4032248467457              | 270°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box        |
| Množství   | 100 ST                     |  |

### SL-SMT 5.08/270FL Tape



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        | SL-SMT 5.08HC/04/270FL ... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1877020000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4,        |
| GTIN (EAN) | 4032248467662              | 270°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Tape       |
| Množství   | 350 ST                     |  |

## BLT 5.08HC/04/180LR SN OR BX

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

## Protikus

www.weidmueller.com

### SL-SMT 5.08HC/90F Box



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        | SL-SMT 5.08HC/04/90F 3...  | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1837650000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením |
| objednávky |                            | přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4, 90°, Pájecí     |
| GTIN (EAN) | 4032248347469              | kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box                      |
| Množství   | 60 ST                      |   |

### SL-SMT 5.08HC/90LF Box



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        | SL-SMT 5.08HC/04/90LF 1... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1775252001</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4, 90°,   |
| GTIN (EAN) | 4032248157235              | Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box              |
| Množství   | 60 ST                      |  |
| Typ        | SL-SMT 5.08HC/04/90LF 3... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1780430000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4, 90°,   |
| GTIN (EAN) | 4032248165759              | Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box              |
| Množství   | 60 ST                      |  |

## BLT 5.08HC/04/180LR SN OR BX

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

## Protikus

www.weidmueller.com

### SL-SMT 5.08HC/90LF Tape



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        | SL-SMT 5.08HC/04/90LF 1... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1775254001</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 4, 90°,   |
| GTIN (EAN) | 4032248167807              | Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Tape             |
| Množství   | 350 ST                     |  |

### SLDV-THR 5.08/180F



Odolný proti vysokým teplotám, dvouúrovňový, příčný konektor samec s přírubou nebo pájecí přírubou. 1,5 mm pájecí pin je vhodný pro pájení přetavením. 3,2 mm pájecí pin vhodný pro pájení přetavením a vlnou. Konektory samci poskytují prostor na označení a lze je kódovat.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SLDV-THR 5.08/08/180F 1... | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1828910000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením |
| objednávky |                            | přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 8, 180°, Pájecí    |
| GTIN (EAN) | 4032248335602              | kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box                      |
| Množství   | 36 ST                      |   |
| Typ        | SLDV-THR 5.08/08/180F 3... | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1828790000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením |
| objednávky |                            | přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 8, 180°, Pájecí    |
| GTIN (EAN) | 4032248335473              | kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box                      |
| Množství   | 36 ST                      |   |

## BLT 5.08HC/04/180LR SN OR BX

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

## Protikus

www.weidmueller.com

### SLDV-THR 5.08/180FLF



Odolný proti vysokým teplotám, dvouúrovňový, příčný konektor samec s přírubou nebo pájecí přírubou. 1,5 mm pájecí pin je vhodný pro pájení přetavením. 3,2 mm pájecí pin vhodný pro pájení přetavením a vlnou. Konektory samci poskytují prostor na označení a lze je kódovat.

### Všeobecné objednací údaje

|                     |                            |  |
|---------------------|----------------------------|--|
| Typ                 | SLDV-THR 5.08/08/180FLF... | Verze  |
| Číslo<br>objednávky | <a href="#">1829150000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba / pájená příruba,<br>Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet<br>pólů: 8, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box |
| GTIN (EAN)          | 4032248335848              |  |
| Množství            | 36 ST                      |  |
| Typ                 | SLDV-THR 5.08/08/180FLF... | Verze  |
| Číslo<br>objednávky | <a href="#">1829030000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba / pájená příruba,<br>Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet<br>pólů: 8, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box |
| GTIN (EAN)          | 4032248335725              |  |
| Množství            | 36 ST                      |  |