

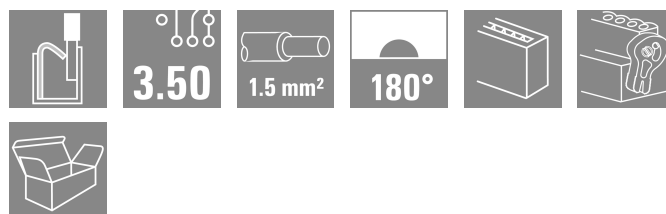
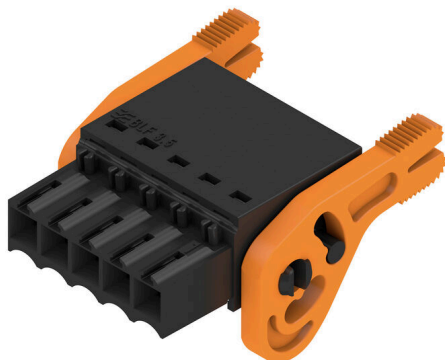
## BLF 3.50/05/180LH SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Obrázek výrobku



Efektivní připojení – na omezeném prostoru: konektor samice s pružinovým připojením (PUSH IN) jako zásuvné připojení k použití v kombinaci s konektory samci s roztečí 3,50 mm

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                                                                                                                                            |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | Zásuvný konektor PCB plug in, zdířka, 3.50 mm, Počet pólů: 5, 180°, Připojení PUSH IN s akčním členem, Upínací rozsah, max. : 1.5 mm², Box |
| Číslo objednávky | <a href="#">2538040000</a>                                                                                                                 |
| Typ              | BLF 3.50/05/180LH SN BK BX                                                                                                                 |
| GTIN (EAN)       | 4050118549560                                                                                                                              |
| Množství         | 72 items                                                                                                                                   |
| Údaje výrobku    | IEC: 320 V / 17.5 A / 0.14 - 1.5 mm²<br>UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 16                                                                 |
| Balení           | Box                                                                                                                                        |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus)

E60693

### Rozměry a hmotnosti

|                |          |                     |             |
|----------------|----------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 30.05 mm | Hloubka (v palcích) | 1.1831 inch |
| Výška          | 15.08 mm | Výška (v palcích)   | 0.5937 inch |
| Šířka          | 24.4 mm  | Šířka (v palcích)   | 0.9606 inch |
| Čistá hmotnost | 5.28 g   |                     |             |

### Shoda produktu s prostředím

|                               |                       |                  |  |
|-------------------------------|-----------------------|------------------|--|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |                  |  |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt%   |                  |  |
| Uhlíková stopa výrobku        | Kolébka k bráně       | 0,195 kg CO2 eq. |  |

### Systémové parametry

|                                                        |                                   |      |  |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|------|--|
| Skupina produktů                                       | OMNIMATE Signal - řada BL/SL 3,50 |      |  |
| Typ připojení                                          | Připojení v provozu               |      |  |
| Metoda připojení vodiče                                | Připojení PUSH IN s akčním členem |      |  |
| Rozteč v mm (P)                                        | 3.50 mm                           |      |  |
| Rozteč v palcích (P)                                   | 0.138 "                           |      |  |
| Směr výstupu vodiče                                    | 180°                              |      |  |
| Počet pólů                                             | 5                                 |      |  |
| L1 v mm                                                | 14.00 mm                          |      |  |
| L1 v palcích                                           | 0.551 "                           |      |  |
| Počet řad                                              | 1                                 |      |  |
| Množství řady kolíků                                   | 1                                 |      |  |
| Jmenovitý průřez                                       | 1.5 mm²                           |      |  |
| 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, plně nainstalované          |      |  |
| Objemový odpor                                         | ≤5 mΩ                             |      |  |
| Může být kódováno                                      | Ano                               |      |  |
| Délka odizolování                                      | 8 mm                              |      |  |
| Tolerance délky slupování                              | min.                              | 0 mm |  |
|                                                        | max.                              | 1 mm |  |
| Hrot šroubováku                                        | 0,4 x 2,5                         |      |  |
| Standard hrotu šroubováku                              | DIN 5264-A                        |      |  |
| Cykly zapojování                                       | 25                                |      |  |
| Zásuvná síla / pól, max.                               | 6 N                               |      |  |
| Tažná síla / pól, max.                                 | 6 N                               |      |  |

### Balení

|           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Balení    | Box       | Délka VPE | 338.00 mm |
| Šířka VPE | 130.00 mm | Výška VPE | 33.00 mm  |

## Technické údaje

### Typové testy

|                                            |             |                                                                                                                            |                               |
|--------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Vizuální a rozměrový test                  | Standard    | IEC 605 12-1-1:2002-02                                                                                                     |                               |
|                                            | Test        | rozměrová kontrola                                                                                                         |                               |
|                                            | Vyhodnocení | vyhovělo                                                                                                                   |                               |
|                                            | Standard    | IEC 605 12-1-2:2002-02                                                                                                     |                               |
|                                            | Test        | hmotnostní kontrola                                                                                                        |                               |
|                                            | Vyhodnocení | vyhovělo                                                                                                                   |                               |
|                                            | Standard    | IEC 61984:2001-10 část 6.2                                                                                                 |                               |
|                                            | Test        | vizuální zkouška                                                                                                           |                               |
| Test: Trvanlivost značení                  | Vyhodnocení | vyhovělo                                                                                                                   |                               |
|                                            | Standard    | IEC 60068-2-70:1995-12 test Xb                                                                                             |                               |
|                                            | Test        | označení původu, identifikace typu, rozteč, typ materiálu, hodiny s datumem, označení schválení UL, označení schválení CSA |                               |
|                                            | Vyhodnocení | k dispozici                                                                                                                |                               |
| Test: Trvanlivost                          | Test        | trvanlivost                                                                                                                |                               |
|                                            | Vyhodnocení | vyhovělo                                                                                                                   |                               |
| Test: Nezapojení (není vyměnitelnost)      | Standard    | IEC 605 12-13-5:2006-02                                                                                                    |                               |
|                                            | Test        | otočeno o 180° s kódovými prvky, otočeno o 180° bez kódových prvků                                                         |                               |
|                                            | Vyhodnocení | vyhovělo                                                                                                                   |                               |
|                                            | Test        | trvanlivost                                                                                                                |                               |
| Test: průřez připojitelný svorkami         | Vyhodnocení | vyhovělo                                                                                                                   |                               |
|                                            | Standard    | IEC 60999-1:1999-11 část 9.1, IEC 60947-1:2011-03 část 8.2.4.5.1                                                           |                               |
|                                            | Typ vodiče  | Typ vodiče a průřez vodiče                                                                                                 | pevný 0,14 mm <sup>2</sup>    |
|                                            |             | Typ vodiče a průřez vodiče                                                                                                 | splétaný 0,14 mm <sup>2</sup> |
|                                            |             | Typ vodiče a průřez vodiče                                                                                                 | pevný 1,5 mm <sup>2</sup>     |
|                                            |             | Typ vodiče a průřez vodiče                                                                                                 | splétaný 1,5 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 16/1                      |
|                                            |             | Typ vodiče a průřez vodiče                                                                                                 | AWG 16/19                     |
|                                            | Vyhodnocení | vyhovělo                                                                                                                   |                               |
| Test poškození a náhodného uvolnění vodičů | Standard    | IEC 60999-1:1999-11 část 9.4, příp. část 8.10                                                                              |                               |
|                                            | Požadavek   | 0,2 kg                                                                                                                     |                               |
|                                            | Typ vodiče  | Typ vodiče a průřez vodiče                                                                                                 | AWG 26/1                      |
|                                            |             | Typ vodiče a průřez vodiče                                                                                                 | AWG 26/19                     |
|                                            | Vyhodnocení | vyhovělo                                                                                                                   |                               |
|                                            | Požadavek   | 0,3 kg                                                                                                                     |                               |
|                                            | Typ vodiče  | Typ vodiče a průřez vodiče                                                                                                 | H05V-U0,5                     |
|                                            |             | Typ vodiče a průřez vodiče                                                                                                 | H05V-K0,5                     |
|                                            | Vyhodnocení | vyhovělo                                                                                                                   |                               |
|                                            | Požadavek   | 0,4 kg                                                                                                                     |                               |
|                                            | Typ vodiče  | Typ vodiče a průřez vodiče                                                                                                 | H07V-U1,5                     |

**Technické údaje**

|               |             |                              |           |
|---------------|-------------|------------------------------|-----------|
| Test vytažení |             | Typ vodiče a průřez vodiče   | H07V-K1,5 |
|               |             | Typ vodiče a průřez vodiče   | AWG 16/1  |
|               |             | Typ vodiče a průřez vodiče   | AWG 16/19 |
|               | Vyhodnocení | vyhovělo                     |           |
|               | Standard    | IEC 60999-1:1999-11 část 9.5 |           |
|               | Požadavek   | ≥10 N                        |           |
|               | Typ vodiče  | Typ vodiče a průřez vodiče   | AWG 26/1  |
|               |             | Typ vodiče a průřez vodiče   | AWG 26/19 |
|               | Vyhodnocení | vyhovělo                     |           |
|               | Požadavek   | ≥20 N                        |           |
|               | Typ vodiče  | Typ vodiče a průřez vodiče   | H05V-U0,5 |
|               |             | Typ vodiče a průřez vodiče   | H05V-K0,5 |
|               | Vyhodnocení | vyhovělo                     |           |
|               | Požadavek   | ≥40 N                        |           |
|               | Typ vodiče  | Typ vodiče a průřez vodiče   | H07V-U1,5 |
|               |             | Typ vodiče a průřez vodiče   | H07V-K1,5 |
|               |             | Typ vodiče a průřez vodiče   | AWG 16/1  |
|               |             | Typ vodiče a průřez vodiče   | AWG 16/19 |
|               | Vyhodnocení | vyhovělo                     |           |

**Údaje o materiálu**

|                                  |          |                                    |              |
|----------------------------------|----------|------------------------------------|--------------|
| Izolační materiál                | PA GF    | Barevný                            | černá        |
| Barva provozních prvků           | Oranžová | Barevný graf (podobné)             | RAL 9011     |
| Skupina izolačního materiálu     | II       | Komparativní index sledování (CTI) | ≥ 400, ≤ 600 |
| Moisture Level (MSL)             |          | Klasifikace hořlavosti UL 94       | V-0          |
| Materiál kontaktu                | Slitina  | Povrch kontaktu                    | pocínované   |
| Skladovací teplota, min.         | -40 °C   | Skladovací teplota, max.           | 70 °C        |
| Provozní teplota, min.           | -50 °C   | Provozní teplota, max.             | 120 °C       |
| Teplotní rozsah, instalace, min. | -30 °C   | Teplotní rozsah, instalace, max.   | 100 °C       |

**Vodiče vhodné k připojení**

|                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| Upínací rozsah, min.                                | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Upínací rozsah, max.                                | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez propojení AWG, min.                          | AWG 26               |
| Průřez propojení AWG, max.                          | AWG 16               |
| Pevné, min. H05(07) V-U                             | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Pevné, max. H05(07) V-U                             | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Pružné, min. H05(07) V-K                            | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Pružné, max. H05(07) V-K                            | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| dutinkou s plastovým límcem, , DIN 46228 pt 4, min. | 0.28 mm <sup>2</sup> |
| dutinkou s plastovým límcem, DIN 46228 pt 4, max.   | 1 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.          | 1 mm <sup>2</sup>    |

### Technické údaje

Zasuňte měřič v souladu s EN 60999 a 2,4 mm x 1,5 mm  
x b; ø

|                         |                         |                                    |                               |
|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Upínatelný vodič        | Průřez připojení vodiče | Typ                                | zapojeno tenkým vodičem       |
|                         |                         | jmen.                              | 0.25 mm <sup>2</sup>          |
| vodičová koncovka       |                         | Délka odizolování                  | jmen. 10 mm                   |
|                         |                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H0.25/12 HBL</a>  |
| Průřez připojení vodiče | Průřez připojení vodiče | Typ                                | zapojeno tenkým vodičem       |
|                         |                         | jmen.                              | 0.34 mm <sup>2</sup>          |
| vodičová koncovka       |                         | Délka odizolování                  | jmen. 10 mm                   |
|                         |                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H0.34/12 TK</a>   |
| Průřez připojení vodiče | Průřez připojení vodiče | Typ                                | zapojeno tenkým vodičem       |
|                         |                         | jmen.                              | 0.5 mm <sup>2</sup>           |
| vodičová koncovka       |                         | Délka odizolování                  | jmen. 10 mm                   |
|                         |                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H0.5/14 OR</a>    |
| Průřez připojení vodiče | Průřez připojení vodiče | Typ                                | zapojeno tenkým vodičem       |
|                         |                         | jmen.                              | 0.75 mm <sup>2</sup>          |
| vodičová koncovka       |                         | Délka odizolování                  | jmen. 10 mm                   |
|                         |                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H0.75/14T HBL</a> |
| Průřez připojení vodiče | Průřez připojení vodiče | Typ                                | zapojeno tenkým vodičem       |
|                         |                         | jmen.                              | 1 mm <sup>2</sup>             |
| vodičová koncovka       |                         | Délka odizolování                  | jmen. 10 mm                   |
|                         |                         | Doporučená dutinka na konci vodiče | <a href="#">H1.0/14 GE</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)                           | 17.5 A           |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)                           | 14.7 A                 | Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)                           | 17.1 A           |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)                           | 13.1 A                 | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2           | 320 V            |
| Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2          | 160 V                  | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3          | 160 V            |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2  | 2.5 kV                 | Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2 | 2.5 kV           |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3 | 2.5 kV                 | Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu                              | 1 x 1 s se 120 A |

### Jmenovité údaje podle CSA

|                                              |        |                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|--------|
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA) | 300 V  | Jmenovité napětí (aplikační skupina C / CSA) | 50 V   |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA) | 300 V  | Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA)  | 10 A   |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)  | 10 A   | Průřez vodiče AWG, min.                      | AWG 16 |
| Průřez vodiče AWG, max.                      | AWG 26 |                                              |        |

### Technické údaje

#### Jmenovité údaje podle UL 1059

|                                                        |        |                                                       |                                                                            |
|--------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Institut (cURus)                                       | CURUS  | Č. osvědčení (cURus)                                  | E60693                                                                     |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / 300 V UL 1059) |        | Jmenovité napětí (aplikační skupina C / 50 V UL 1059) |                                                                            |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina D / 300 V UL 1059) |        | Jmenovitý proud (aplikační skupina B / 10 A UL 1059)  |                                                                            |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina D / 10 A UL 1059)   |        | Průřez vodiče, AWG, min.                              | AWG 26                                                                     |
| Průřez vodiče, AWG, max.                               | AWG 16 | Odkaz na hodnoty pro schválení                        | Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace. |

#### Důležitá poznámka

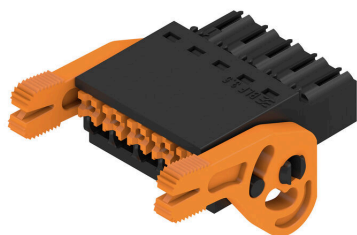
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Poznámky  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Additional variants on request</li> <li>• Gold-plated contact surfaces on request</li> <li>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1</li> <li>• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4</li> <li>• P on drawing = pitch</li> <li>• 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.</li> <li>• 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</li> <li>• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul> |

#### Klasifikace

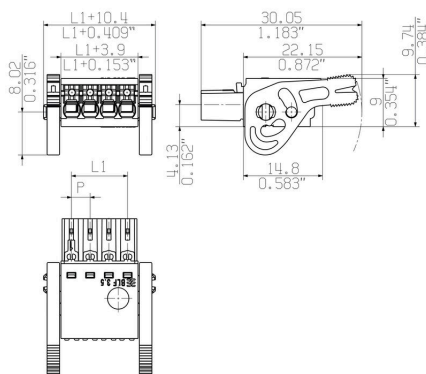
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002638    | ETIM 9.0    | EC002638    |
| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |

## Nákresy

### Obrázek výrobku

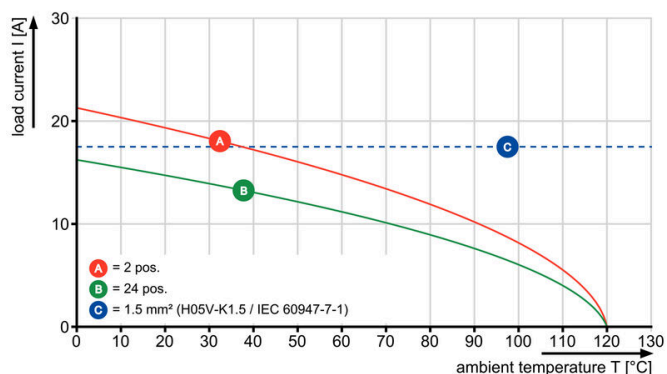


### Dimensional drawing



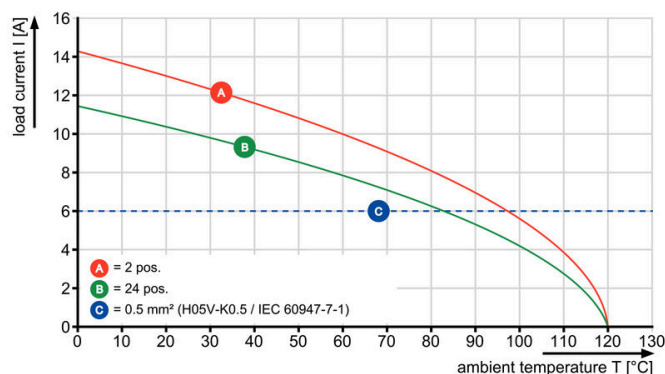
### Křivka odlehčení

BLF 3.50/./180 - SL-SMT 3.50/./180

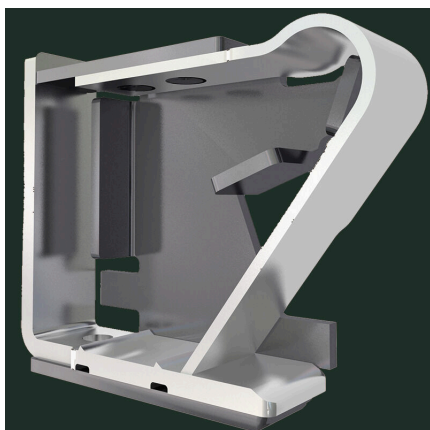


### Křivka odlehčení

BLF 3.50/./180 - SL-SMT 3.50/./180



### Výhoda produktu



Solid PUSH IN contact Safe and durable

## BLF 3.50/05/180LH SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

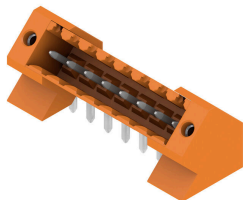
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Protikus

### SL 3.50/135F



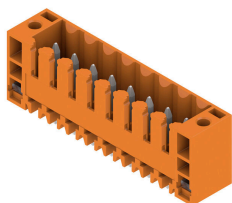
Konektory samci pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm

- Směr zapojení je paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vůči DPS
- Varianty krytů: šroubová příruba (F)
- Baleno v kartonové krabici (BX)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 3.50/05/135F 3.2SN O... | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1643360000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením |
| objednávky |                            | přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 5, 135°, Pájecí    |
| GTIN (EAN) | 4008190282127              | kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box                   |
| Množství   | 72 ST                      |                                                                       |

### SL 3.50/180F



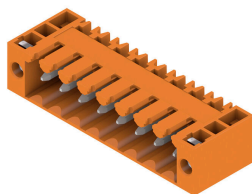
Konektory samci pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm

- Směr zapojení je paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vůči DPS
- Varianty krytů: šroubová příruba (F)
- Baleno v kartonové krabici (BX)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 3.50/05/180F 3.2SN O... | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1607530000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením |
| objednávky |                            | přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 5, 180°, Pájecí    |
| GTIN (EAN) | 4008190067335              | kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box                   |
| Množství   | 50 ST                      |                                                                       |

### SL 3.50/90F



Konektory samci pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm

- Směr zapojení je paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vůči DPS
- Varianty krytů: šroubová příruba (F)
- Baleno v kartonové krabici (BX)
- Konektor samec lze kódovat



## BLF 3.50/05/180LH SN BK BX

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

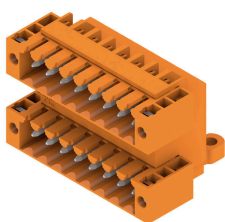
www.weidmueller.com

## Protikus

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL 3.50/05/90F 3.2SN OR... | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1607070000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením |
| objednávky |                            | přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 5, 90°, Pájecí     |
| GTIN (EAN) | 4008190170127              | kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box                   |
| Množství   | 50 ST                      |                                                                       |

### SLD 3.50/90F

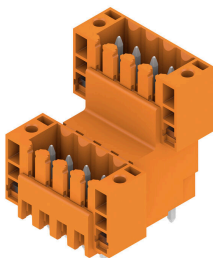


Dvouúrovňový konektor samec pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm Tento konektor je k dispozici v otevřené verzi, zavřené verzi a verzi s přírubou. Tyto konektory samci mají místo na označení a lze je kódovat. Baleno v kartonové krabici.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SLD 3.50/10/90F 3.2SN O... | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1633840000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením |
| objednávky |                            | přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 10, 90°, Pájecí    |
| GTIN (EAN) | 4008190258290              | kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box                   |
| Množství   | 50 ST                      |                                                                       |

### SLD 3.50V/180F



Dvouúrovňový střídavě uspořádaný konektor samec pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm. K dispozici v zavřené verzi a ve verzi s přírubou. Tyto konektory samci mají místo na označení a lze je kódovat.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                                                                         |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SLD 3.50 V/10/180F 3.2 ... | Verze                                                                                                                   |
| Číslo      | <a href="#">1891070000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením                                                   |
| objednávky |                            | přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 10, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box |
| GTIN (EAN) | 4032248500468              |                                                                                                                         |
| Množství   | 50 ST                      |                                                                                                                         |

## Protikus

### SL-SMT 3.5/180F Box



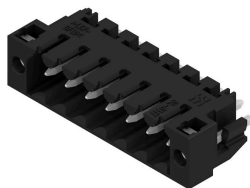
Konektor samec odolný proti vysokým teplotám, rozteč 3,50 mm.

- Směr připojení paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vzhledem k DPS
- Varianty krytů: zavřená strana (G), šroubová příruba (F), pájecí příruba (LF) nebo připínací pájecí příruba (RF)
- Optimalizováno pro zpracování SMT
- Délka pinu 3,2 mm univerzální pro všechny metody pájení
- Délka pinu 1,5 mm optimalizována pro metody pájení přetavením
- Baleno v krabici (BX) nebo jako pás na kotouči (RL)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/05/180F 1.5... | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1760992001</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením |
| objednávky |                            | přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 5, 180°, Pájecí    |
| GTIN (EAN) | 4032248131563              | kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box                      |
| Množství   | 72 ST                      |                                                                       |
| Typ        | SL-SMT 3.50/05/180F 3.2... | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1842800000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením |
| objednávky |                            | přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 5, 180°, Pájecí    |
| GTIN (EAN) | 4032248354160              | kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box                      |
| Množství   | 72 ST                      |                                                                       |

### SL-SMT 3.5/180LF Box



Konektor samec odolný proti vysokým teplotám, rozteč 3,50 mm.

- Směr připojení paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vzhledem k DPS
- Varianty krytů: zavřená strana (G), šroubová příruba (F), pájecí příruba (LF) nebo připínací pájecí příruba (RF)
- Optimalizováno pro zpracování SMT
- Délka pinu 3,2 mm univerzální pro všechny metody pájení
- Délka pinu 1,5 mm optimalizována pro metody pájení přetavením
- Baleno v krabici (BX) nebo jako pás na kotouči (RL)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/05/180LF 1...  | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">1804730000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 5,        |
| GTIN (EAN) | 4032248268818              | 180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box        |
| Množství   | 72 ST                      |                                                                      |
| Typ        | SL-SMT 3.50/05/180LF 3...  | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">1842570000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 5,        |
| GTIN (EAN) | 4032248353934              | 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box        |
| Množství   | 72 ST                      |                                                                      |

## Protikus

### SL-SMT 3.5/180LF Tape



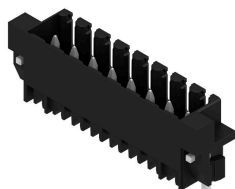
Konektor samec odolný proti vysokým teplotám, rozteč 3,50 mm.

- Směr připojení paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vzhledem k DPS
- Varianty krytů: zavřená strana (G), šroubová příruba (F), pájecí příruba (LF) nebo připínací pájecí příruba (RF)
- Optimalizováno pro zpracování SMT
- Délka pinu 3,2 mm univerzální pro všechny metody pájení
- Délka pinu 1,5 mm optimalizována pro metody pájení přetavením
- Baleno v krabici (BX) nebo jako pás na kotouči (RL)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/05/180LF 1.... | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">1805250000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 5,        |
| GTIN (EAN) | 4032248269525              | 180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Tape       |
| Množství   | 265 ST                     |                                                                      |

### SL-SMT 3.5/180RF



Konektor samec odolný proti vysokým teplotám, rozteč 3,50 mm.

- Směr připojení paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vzhledem k DPS
- Varianty krytů: zavřená strana (G), šroubová příruba (F), pájecí příruba (LF) nebo připínací pájecí příruba (RF)
- Optimalizováno pro zpracování SMT
- Délka pinu 3,2 mm univerzální pro všechny metody pájení
- Délka pinu 1,5 mm optimalizována pro metody pájení přetavením
- Baleno v krabici (BX) nebo jako pás na kotouči (RL)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                        |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/05/180RF 1.... | Verze                                                                  |
| Číslo      | <a href="#">1291320000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Nacvakávací příruba,        |
| objednávky |                            | Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet         |
| GTIN (EAN) | 4050118085358              | pólů: 5, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box |
| Množství   | 50 ST                      |                                                                        |

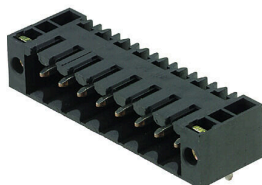
## BLF 3.50/05/180LH SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Protikus

### SL-SMT 3.5/90F Box



Konektor samec odolný proti vysokým teplotám, rozteč 3,50 mm.

- Směr připojení paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vzhledem k DPS
- Varianty krytů: zavřená strana (G), šroubová příruba (F), pájecí příruba (LF) nebo připínací pájecí příruba (RF)
- Optimalizováno pro zpracování SMT
- Délka pinu 3,2 mm univerzální pro všechny metody pájení
- Délka pinu 1,5 mm optimalizována pro metody pájení přetavením
- Baleno v krabici (BX) nebo jako pás na kotouči (RL)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/05/90F 3.2S... | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1842110000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením |
| objednávky |                            | přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 5, 90°, Pájecí     |
| GTIN (EAN) | 4032248353460              | kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box                      |
| Množství   | 72 ST                      |                                                                       |

### SL-SMT 3.5/90LF Box



Konektor samec odolný proti vysokým teplotám, rozteč 3,50 mm.

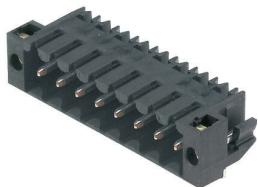
- Směr připojení paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vzhledem k DPS
- Varianty krytů: zavřená strana (G), šroubová příruba (F), pájecí příruba (LF) nebo připínací pájecí příruba (RF)
- Optimalizováno pro zpracování SMT
- Délka pinu 3,2 mm univerzální pro všechny metody pájení
- Délka pinu 1,5 mm optimalizována pro metody pájení přetavením
- Baleno v krabici (BX) nebo jako pás na kotouči (RL)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/05/90LF 1.5... | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">1804970000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 5, 90°,   |
| GTIN (EAN) | 4032248268870              | Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box              |
| Množství   | 72 ST                      |                                                                      |
| Typ        | SL-SMT 3.50/05/90LF 3.2... | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">1841890000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 5, 90°,   |
| GTIN (EAN) | 4032248353248              | Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box              |
| Množství   | 72 ST                      |                                                                      |

## Protikus

### SL-SMT 3.5/90LF Tape



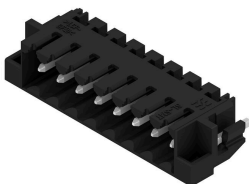
Konektor samec odolný proti vysokým teplotám, rozteč 3,50 mm.

- Směr připojení paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vzhledem k DPS
- Varianty krytů: zavřená strana (G), šroubová příruba (F), pájecí příruba (LF) nebo připínací pájecí příruba (RF)
- Optimalizováno pro zpracování SMT
- Délka pinu 3,2 mm univerzální pro všechny metody pájení
- Délka pinu 1,5 mm optimalizována pro metody pájení přetavením
- Baleno v krabici (BX) nebo jako pás na kotouči (RL)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/05/90LF 1.5... | Verze                                                                |
| Číslo      | <a href="#">1805340000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Pájená příruba, Připojení |
| objednávky |                            | pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 5, 90°,   |
| GTIN (EAN) | 4032248269594              | Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Tape             |
| Množství   | 385 ST                     |                                                                      |

### SL-SMT 3.5/90RF



Konektor samec odolný proti vysokým teplotám, rozteč 3,50 mm.

- Směr připojení paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vzhledem k DPS
- Varianty krytů: zavřená strana (G), šroubová příruba (F), pájecí příruba (LF) nebo připínací pájecí příruba (RF)
- Optimalizováno pro zpracování SMT
- Délka pinu 3,2 mm univerzální pro všechny metody pájení
- Délka pinu 1,5 mm optimalizována pro metody pájení přetavením
- Baleno v krabici (BX) nebo jako pás na kotouči (RL)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/05/90RF 1.5... | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1000610000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Nacvakávací příruba,       |
| objednávky |                            | Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet        |
| GTIN (EAN) | 4032248822348              | pólů: 5, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 1.5 mm, pocínované, černá, Box |
| Množství   | 50 ST                      |                                                                       |

## Protikus

### SL-THR 3.5/135F



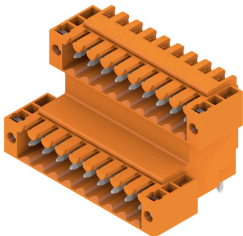
Konektor samec odolný proti vysokým teplotám, rozteč 3,50 mm.

- Směr připojení paralelní (90°), rovný (180°) nebo zahnutý (135°) vzhledem k DPS
- Varianty krytů: zavřená strana (G), šroubová příruba (F), pájecí příruba (LF) nebo připínací pájecí příruba (RF)
- Optimalizováno pro zpracování SMT
- Délka pinu 3,2 mm univerzální pro všechny metody pájení
- Délka pinu 1,5 mm optimalizována pro metody pájení přetavením
- Baleno v krabici (BX) nebo jako pás na kotouči (RL)
- Konektor samec lze kódovat

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL-SMT 3.50/05/135F 3.2... | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1003540000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením |
| objednávky |                            | přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 5, 135°, Pájecí    |
| GTIN (EAN) | 4032248700172              | kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box                      |
| Množství   | 72 ST                      |                                                                       |

### SLD 3.50V/90F



Dvouúrovňový střídavě uspořádaný konektor samec pro pájení vlnou s roztečí 3,50 mm. K dispozici v zavřené verzi a ve verzi s přírubou. Tyto konektory samci mají místo na označení a lze je kódovat.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SLD 3.50V/10/90F 3.2SN ... | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1890800000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením |
| objednávky |                            | přetavením průchozím otvorem, 3.50 mm, Počet pólů: 10, 90°, Pájecí    |
| GTIN (EAN) | 4032248500147              | kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box                   |
| Množství   | 50 ST                      |                                                                       |