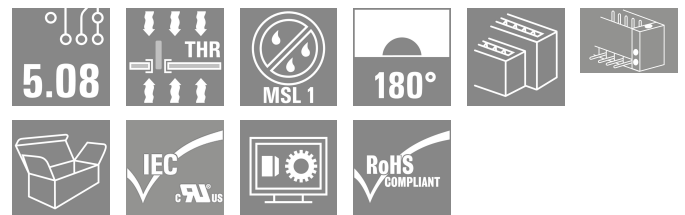
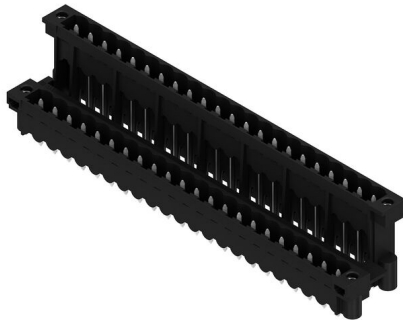


## SLDV-THR 5.08/44/180F 3.2SN BK BX

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

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

### Obrázek výrobku



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

|                       |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze                 | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Příruba, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 44, 180°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box |
| Číslo objednávky      | <a href="#">1889410000</a>                                                                                                                                                                 |
| Typ                   | SLDV-THR 5.08/44/180F 3.2SN BK BX                                                                                                                                                          |
| GTIN (EAN)            | 4032248495757                                                                                                                                                                              |
| Množství              | 8 items                                                                                                                                                                                    |
| Údaje výrobku         | IEC: 400 V / 15 A<br>UL: 300 V / 10 A                                                                                                                                                      |
| Balení                | Box                                                                                                                                                                                        |
| Stav objednávky       | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.                                                                                                                                            |
| Poslední datum objed- | 2026-10-31T00:00:00+01:00                                                                                                                                                                  |
| Datum vytvoření       | 17.03.2026 10:06:13 MEZ                                                                                                                                                                    |

## SLDV-THR 5.08/44/180F 3.2SN BK 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 (UR)     | E60693                 |

### Rozměry a hmotnosti

|                              |          |                     |             |
|------------------------------|----------|---------------------|-------------|
| Hloubka                      | 23.67 mm | Hloubka (v palcích) | 0.9319 inch |
| Výška                        | 29.36 mm | Výška (v palcích)   | 1.1559 inch |
| Nejvyšší nebo nejnižší verze | 26.16 mm | Šířka               | 121.92 mm   |
| Šířka (v palcích)            | 4.8 inch | Čistá hmotnost      | 35.1 g      |

### Shoda produktu s prostředím

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

### Balení

|           |        |           |        |
|-----------|--------|-----------|--------|
| Balení    | Box    | Délka VPE | 0.24 m |
| Šířka VPE | 0.15 m | Výška VPE | 0.04 m |

### Parametry systému

|                                                        |                                                                                 |                     |  |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| Skupina produktů                                       | OMNIMATE Signal - řada BL/SL 5,08                                               |                     |  |
| Typ připojení                                          | Připojení desky                                                                 |                     |  |
| Montáž na PCB desku                                    | Připojení pájením přetavením průchozím otvorem                                  |                     |  |
| Rozteč v mm (P)                                        | 5.08 mm                                                                         |                     |  |
| Rozteč v palcích (P)                                   | 0.200 "                                                                         |                     |  |
| Výstupní tvarovka                                      | 180°                                                                            |                     |  |
| Počet pólů                                             | 44                                                                              |                     |  |
| Počet pájených kolíků na pól                           | 1                                                                               |                     |  |
| Pájecí kolík, délka (l)                                | 3.2 mm                                                                          |                     |  |
| Tolerance délky pájecích pinů                          | 0 / -0.3 mm                                                                     |                     |  |
| Rozměry pájecích pinů                                  | d = 1,2 mm, Osmiúhlý                                                            |                     |  |
| Průměr otvoru pájecího oka (D)                         | 1.5 mm                                                                          |                     |  |
| Tolerance průměru otvoru pájecího oka + 0,1 mm (D)     |                                                                                 |                     |  |
| L1 v mm                                                | 106.68 mm                                                                       |                     |  |
| L1 v palcích                                           | 4.200 "                                                                         |                     |  |
| Počet řad                                              | 2                                                                               |                     |  |
| Množství řady kolíků                                   | 2                                                                               |                     |  |
| Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 57 106 | Při odpojování bezpečné před dotykem prstů/ při připojování bezpečný hřbet ruky |                     |  |
| Ochrana bezpečná proti dotyku dle normy DIN VDE 0470   | IP20 zapojené/ IP10 nezapojené                                                  |                     |  |
| Stupeň krytí                                           | IP20                                                                            |                     |  |
| Objemový odpor                                         | ≤5 mΩ                                                                           |                     |  |
| Může být kódováno                                      | Ano                                                                             |                     |  |
| Zásuvná síla / pól, max.                               | 10 N                                                                            |                     |  |
| Tažná síla / pól, max.                                 | 7.5 N                                                                           |                     |  |
| Utahovací moment                                       | Typ krouticího momentu                                                          | Montážní šroub, PCB |  |

### Technické údaje

|  |                     |                  |                                                   |
|--|---------------------|------------------|---------------------------------------------------|
|  | Informace o použití | Utahovací moment | min. 0.15 Nm                                      |
|  |                     |                  | max. 0.2 Nm                                       |
|  |                     | Doporučený šroub | Číslo dílu <a href="#">PTSC KA 2.2X4.5 WN1412</a> |

### Údaje o materiálu

|                                     |                                |                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Izolační materiál                   | LCP GF                         | Barevný                             | černá                          |
| Barevný graf (podobné)              | RAL 9011                       | Skupina izolačního materiálu        | IIIa                           |
| Komparativní index sledování (CTI)  | ≥ 175                          | Moisture Level (MSL)                | 1                              |
| Klasifikace hořlavosti UL 94        | V-0                            | Materiál kontaktu                   | Slitina                        |
| Povrch kontaktu                     | pocínované                     | Struktura vrstev pájeného připojení | 1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt |
| Struktura vrstev kontaktu konektoru | 1...3 µm Ni / 2...4 µm Sn matt | Skladovací teplota, min.            | -40 °C                         |
| Skladovací teplota, max.            | 70 °C                          | Provozní teplota, max.              | 100 °C                         |
| Teplotní rozsah, instalace, max.    | 100 °C                         |                                     |                                |

### Jmenovité údaje podle IEC

|                                                                       |                        |                                                                       |                  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|
| testováno podle normy                                                 | IEC 60664-1, IEC 61984 | Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)                           | 15 A             |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)                           | 10.5 A                 | Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)                           | 13 A             |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)                           | 9 A                    | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2           | 400 V            |
| Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2          | 320 V                  | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3          | 250 V            |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2  | 4 kV                   | Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2 | 4 kV             |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3 | 4 kV                   | Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu                              | 1 x 1 s se 120 A |

### Jmenovité údaje podle CSA

|                                              |                                                                            |                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|
| Institut (CSA)                               | CSA                                                                        | Č. osvědčení (CSA)                           | 200039-1121690 |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA) | 300 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           |
| Odkaz na hodnoty pro schválení               | Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace. |                                              |                |

### Jmenovité údaje podle UL 1059

|                                                  |                                                                            |                                                  |        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|
| Institut (UR)                                    | UR                                                                         | Č. osvědčení (UR)                                | 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)  | 10 A                                                                       | Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)  | 10 A   |
| 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 |  |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## SLDV-THR 5.08/44/180F 3.2SN BK BX

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

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

## Technické údaje

dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.

### Poznámky

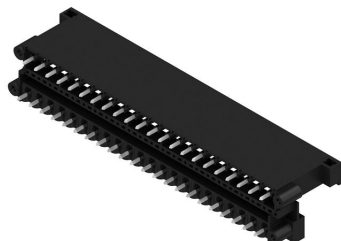
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Spacing between rows: see hole layout
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- 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

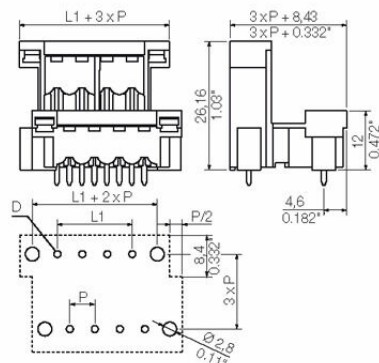
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |

## Nákresy

### Obrázek výrobku



### Dimensional drawing



### Výhoda produktu



Safe power transmission Proven properties

## Příslušenství

### Další příslušenství



Při vytváření perfektního řešení není žádná úloha příliš malá.

Připojení je jen jedna část celkového procesu. V aplikacích, kde je potřeba testovat, seskupovat nebo oddělovat potenciály jsou drobné detaily často klíčem k dokonalému řešení.

Systém není systémem bez těchto malých, ale užitečných detailů:

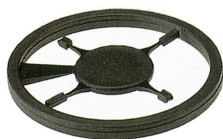
- Testovací zástrčky - zajišťují spolehlivé snímání z diagnostických zásuvek
- Propojky - zajišťují stabilní kontakt pro rozvod elektřiny přímo u připojení
- Předělovací prvky - rozdělení velkého množství konektorů samců do více oddělených kanálů konektorů samic
- Zámky a přichytky - volitelné připínací připojení odolné proti vibracím nebo montáž pro konektory samce a samice

Souběžně s výrobním procesem a aplikací - více příslušenství = méně práce

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL AT SW                   | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">1770240000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Rozpěrka, černá, Počet |
| objednávky |                            | pólů: 1                                                             |
| GTIN (EAN) | 4032248117710              |                                                                     |
| Množství   | 100 ST                     |                                                                     |

### Kódovací prvky



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

Kódovací prvky a blokové zařízení jasně přiřazují připojovací prvky během výrobního procesu a provozu. Kódovací prvky a blokové 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 objednací 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                     |                                                                     |

## SLDV-THR 5.08/44/180F 3.2SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Další příslušenství



Při vytváření perfektního řešení není žádná úloha příliš malá.

Připojení je jen jedna část celkového procesu. V aplikacích, kde je potřeba testovat, seskupovat nebo oddělovat potenciály jsou drobné detaily často klíčem k dokonalému řešení.

Systém není systémem bez těchto malých, ale užitečných detailů:

- Testovací zástrčky - zajišťují spolehlivé snímání z diagnostických zásuvek
- Propojky - zajišťují stabilní kontakt pro rozvod elektřiny přímo u připojení
- Předělovací prvky - rozdělení velkého množství konektorů samců do více oddělených kanálů konektorů samic
- Zámky a příchytky - volitelné připínací připojení odolné proti vibracím nebo montáž pro konektory samce a samice

Souběžně s výrobním procesem a aplikací - více příslušenství = méně práce

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SL AT OR                   | Verze                                                            |
| Číslo      | <a href="#">1598300000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Rozpěrka, Oranžová, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 1                                                    |
| GTIN (EAN) | 4008190189266              |                                                                  |
| Množství   | 100 ST                     |                                                                  |