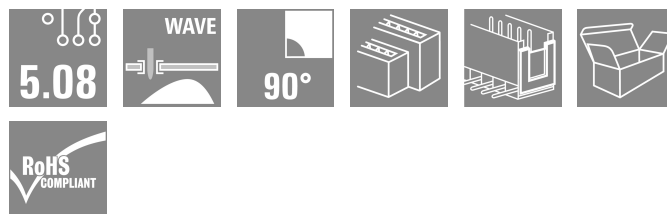


Produkt nepoužívejte k  
novému vývoji

### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Rozměrově stabilní, zahnutý, kódovatelný 2-úrovňový konektor samec z řady konektorů Unimate s vestavěnou pomůckou k ochraně proti chybnému zapojení. K dispozici s otevřenými nebo zavřenými stranami. K otevřené verzi lze připevnit upevňovací bloky. Délka pinů 3,2 mm je optimalizovaná pro pájení vlnou. Dodáváno v kartonové krabici.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, Rybiny k upevnění bloků, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 48, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, Oranžová, Box |
| Číslo objednávky | <a href="#">1391760000</a>                                                                                                                                                                                   |
| Typ              | SLAD 48/06/90B 3.2SN OR                                                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)       | 4008190188009                                                                                                                                                                                                |
| Množství         | 10 items                                                                                                                                                                                                     |
| Údaje výrobku    | IEC: 400 V / 10 A<br>UL: 300 V / 10 A                                                                                                                                                                        |
| Balení           | Box                                                                                                                                                                                                          |
| Stav objednávky  | Přerušeno                                                                                                                                                                                                    |

Poslední datum předání: 2024-09-30 09:00:00+02:00  
Dátum vydání: 28.06.2024 06:57:33 MEZ

Stav katalogu / Náčresy

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



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

## Rozměry a hmotnosti

|                |        |
|----------------|--------|
| Čistá hmotnost | 43.5 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 | 241.00 mm |
| Šířka VPE | 152.00 mm | Výška VPE | 40.00 mm  |

## Parametry systému

|                                                        |                                                                                 |                                                      |                                |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Skupina produktů                                       | OMNIMATE Signal - řada BLA/SLA 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                                    | 90°                            |
| Počet pólů                                             | 48                                                                              | Počet pájených kolíků na pól                         | 1                              |
| Pájecí kolík, délka (l)                                | 3.2 mm                                                                          | Rozměry pájecích pinů                                | d = 1,2 mm, Osmiúhlý           |
| Průměr otvoru pájecího oka (D)                         | 1.3 mm                                                                          | Tolerance průměru otvoru pájecího oka + 0,1 mm (D)   |                                |
| L1 v mm                                                | 116.84 mm                                                                       | L1 v palcích                                         | 4.600 "                        |
| 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 |
| Objemový odpor                                         | 9,00 mΩ                                                                         | Může být kódováno                                    | Ano                            |
| Cykly zapojování                                       | 25                                                                              | Tažná síla / pól, max.                               | 2 N                            |

## Údaje o materiálu

|                                    |            |                                  |          |
|------------------------------------|------------|----------------------------------|----------|
| Izolační materiál                  | PBT GF     | 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 | Skladovací teplota, min.         | -40 °C   |
| Skladovací teplota, max.           | 70 °C      | Provozní teplota, min.           | -50 °C   |
| Provozní teplota, max.             | 120 °C     | Teplotní rozsah, instalace, min. | -25 °C   |
| Teplotní rozsah, instalace, max.   | 120 °C     |                                  |          |

### Technické údaje

#### Jmenovité údaje podle IEC

|                                                                       |                        |                                                                       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| testováno podle normy                                                 | IEC 60664-1, IEC 61984 | Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C)                           | 10 A            |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)                           | 7 A                    | Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C)                           | 8.5 A           |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)                           | 6 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 70 A |

#### Jmenovité údaje podle CSA

|                                              |                                                                            |                                              |           |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------|
| Institut (CSA)                               | CSA                                                                        | Č. osvědčení (CSA)                           | 12400-158 |
| Jmenovité napětí (aplikační skupina B / CSA) | 300 V                                                                      | Jmenovité napětí (aplikační skupina D / CSA) | 300 V     |
| Jmenovitý proud (aplikační skupina B / CSA)  | 7 A                                                                        | Jmenovitý proud (aplikační skupina D / CSA)  | 7 A       |
| Odkaz na hodnoty pro schválení               | Specifikace jsou maximální hodnoty, podrobnosti viz příslušná certifikace. |                                              |           |

#### Jmenovité údaje podle UL 1059

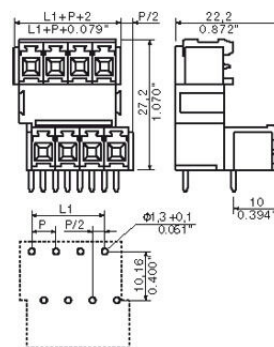
|                                                  |                                                                            |                                                  |        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|
| 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 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>• Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>• Spacing between rows: see hole layout</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    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |

**Dimensional drawing**

## Příslušenství

### Bloky pro montáž na DPS



Malá součást, velký účinek:

Připínací prvky zvyšují mechanickou odolnost celého konektorového připojení pomocí

- připevnění konektoru samce k obvodové desce,
- čímž se vytvoří připojení odolné proti vibracím mezi konektory samícemi a samci

Připínací nebo předem sestavené - vždy ta pravá volba:

- Odolný, přesně sedící rybinový spoj
- Odolné kovové závitové vložky
- Vhodné pro všechny směry vývodu

Maximální stabilita, minimální námaha:

- Extrémní odolnost pro časté připínání
- Kompletní řada pro jednoduchý výběr

Výsledek: pájené body, kontakty a celkový modul jsou odolnější proti mechanickému namáhání, jako jsou vibrace a zatížení tahem.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SLA BB 12R SW              | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1626880000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, černá,    |
| objednávky |                            | Počet pólů: 0                                                         |
| GTIN (EAN) | 4008190198213              |                                                                       |
| Množství   | 100 ST                     |                                                                       |
| Typ        | SLA BB 11R SW              | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1692340000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, černá,    |
| objednávky |                            | Počet pólů: 0                                                         |
| GTIN (EAN) | 4008190864965              |                                                                       |
| Množství   | 20 ST                      |                                                                       |
| Typ        | SLA BB 1R OR               | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1723430000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, Oranžová, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 0                                                         |
| GTIN (EAN) | 4008190365981              |                                                                       |
| Množství   | 20 ST                      |                                                                       |
| Typ        | SLA BB 2R OR               | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1723440000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, Oranžová, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 0                                                         |
| GTIN (EAN) | 4008190365998              |                                                                       |
| Množství   | 20 ST                      |                                                                       |
| Typ        | SLA BB 5R OR               | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1723460000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, Oranžová, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 0                                                         |
| GTIN (EAN) | 4008190366018              |                                                                       |
| Množství   | 20 ST                      |                                                                       |
| Typ        | SLA BB 6R OR               | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1723470000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, Oranžová, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 0                                                         |
| GTIN (EAN) | 4008190366025              |                                                                       |
| Množství   | 20 ST                      |                                                                       |
| Typ        | SLA BB 1R SW               | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1723480000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, černá,    |
| objednávky |                            | Počet pólů: 0                                                         |
| GTIN (EAN) | 4008190366032              |                                                                       |
| Množství   | 20 ST                      |                                                                       |

## SLAD 48/06/90B 3.2SN OR

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SLA BB2R SW                | Verze                                                              |
| Číslo      | <a href="#">1723490000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, černá, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 0                                                      |
| GTIN (EAN) | 4008190366049              |                                                                    |
| Množství   | 20 ST                      |                                                                    |
| Typ        | SLA BB5R SW                | Verze                                                              |
| Číslo      | <a href="#">1723510000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, černá, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 0                                                      |
| GTIN (EAN) | 4008190366063              |                                                                    |
| Množství   | 20 ST                      |                                                                    |
| Typ        | SLA BB6R SW                | Verze                                                              |
| Číslo      | <a href="#">1723520000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, černá, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 0                                                      |
| GTIN (EAN) | 4008190366070              |                                                                    |
| Množství   | 20 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        | SLA KO                     | Verze                                                              |
| Číslo      | <a href="#">1323560000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Kódovací prvek, Bílá, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 1                                                      |
| GTIN (EAN) | 4008190428389              |                                                                    |
| Množství   | 100 ST                     |                                                                    |

## Příslušenství

### Bloky pro montáž na DPS



Malá součást, velký účinek:

Připínací prvky zvyšují mechanickou odolnost celého konektorového připojení pomocí

- připevnění konektoru samce k obvodové desce,
- čímž se vytvoří připojení odolné proti vibracím mezi konektory samícemi a samci

Připínací nebo předem sestavené - vždy ta pravá volba:

- Odolný, přesně sedící rybinový spoj
- Odolné kovové závitové vložky
- Vhodné pro všechny směry vývodu

Maximální stabilita, minimální námaha:

- Extrémní odolnost pro časté připínání
- Kompletní řada pro jednoduchý výběr

Výsledek: pájené body, kontakty a celkový modul jsou odolnější proti mechanickému namáhání, jako jsou vibrace a zatížení tahem.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SLA BB 12R OR              | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1593450000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, Oranžová, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 0                                                         |
| GTIN (EAN) | 4008190122164              |                                                                       |
| Množství   | 100 ST                     |                                                                       |
| Typ        | SLA BB 11R OR              | Verze                                                                 |
| Číslo      | <a href="#">1604120000</a> | Zásuvný konektor PCB plug in, Příslušenství, Montážní blok, Oranžová, |
| objednávky |                            | Počet pólů: 0                                                         |
| GTIN (EAN) | 4008190182977              |                                                                       |
| Množství   | 20 ST                      |                                                                       |