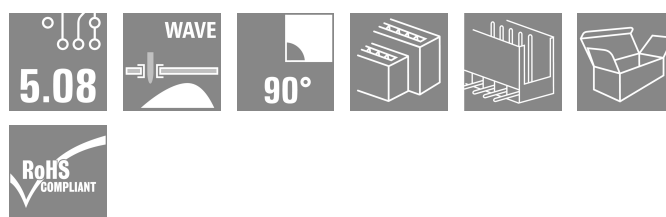
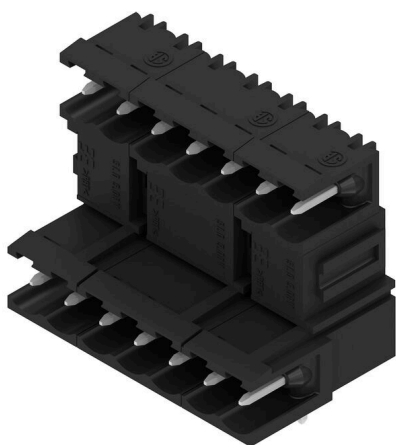


SLD 5.08V/14/90 3.2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Konektory samci s délkou pájecích pinů optimalizovanou pro pájení vlnou. Tyto konektory samci mají místo na označení a lze je kódovat. HC = Vysoký proud.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|---|
| Verze | Zásuvný konektor PCB plug in, řada kolíků, otevřená strana, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 5.08 mm, Počet pólů: 14, 90°, Pájecí kolík, délka (l): 3.2 mm, pocínované, černá, Box |
| Číslo objednávky | 1267320000 |
| Typ | SLD 5.08V/14/90 3.2 SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4050118056525 |
| Množství | 20 items |
| Údaje výrobku | IEC: 320 V / 17 A UL: 300 V / 10 A |
| Balení | Box |

SLD 5.08V/14/90 3.2 SN 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 | Web UL |
| Č. osvědčení (UR) | E60693 |

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|------------------------------|----------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 22 mm | Hloubka (v palcích) | 0.8661 inch |
| Výška | 28.7 mm | Výška (v palcích) | 1.1299 inch |
| Nejvyšší nebo nejnižší verze | 26.2 mm | Šířka | 38.1 mm |
| Šířka (v palcích) | 1.5 inch | Čistá hmotnost | 11.4 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 | 150.00 mm |
| Šířka VPE | 132.00 mm | Výška VPE | 35.00 mm |

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 | 90° |
| Počet pólů | 14 | Počet pájených kolíků na pól | 1 |
| Pájecí kolík, délka (l) | 3.2 mm | Tolerance délky pájecích pinů | +0.1 / -0.3 mm |
| Rozměry pájecích pinů | d = 1,2 mm, Osmiúhlý | Rozměry pájecích pinů = d tolerance | 0 / -0,03 mm |
| L1 v mm | 30.48 mm | L1 v palcích | 1.200 " |
| 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 | Cykly zapojování | 25 |

Údaje o materiálu

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Izolační materiál | PBT | Barevný | černá |
| Barevný graf (podobné) | RAL 9011 | Skupina izolačního materiálu | Illa |
| Komparativní index sledování (CTI) | ≥ 200 | Moisture Level (MSL) | |
| 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 |

SLD 5.08V/14/90 3.2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

| | | | |
|----------------------------------|--------|----------------------------------|--------|
| Skladovací teplota, max. | 70 °C | Provozní teplota, min. | -50 °C |
| Provozní teplota, max. | 100 °C | Teplotní rozsah, instalace, min. | -25 °C |
| Teplotní rozsah, instalace, max. | 100 °C | | |

Jmenovité údaje podle IEC

| | | | |
|---|------------------------|---|-------|
| testováno podle normy | IEC 60664-1, IEC 61984 | Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=20 °C) | 17 A |
| Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C) | 11 A | Jmenovitý proud, min. počet pólů (Tu=40 °C) | 9.5 A |
| Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2 | 320 V | Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2 | 250 V |
| Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3 | 250 V | Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2 | 400 V |
| Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2 | 4 kV | Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/3 | 4 kV |

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

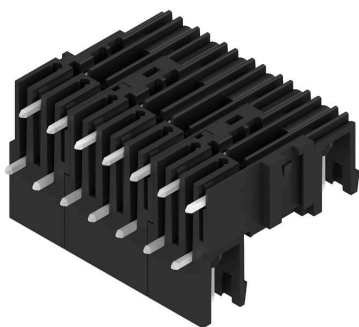
| | | | |
|-----------|---|--|--|
| IPC shoda | Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání. | | |
| Poznámky | <ul style="list-style-type: none"> 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

