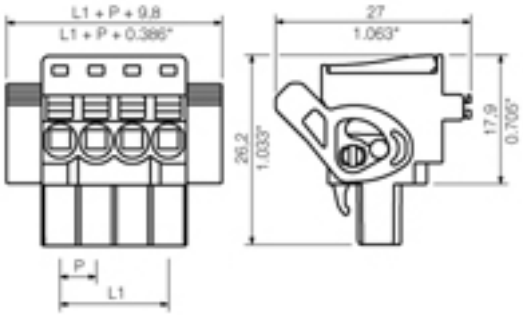





| General ordering data | |
|---|---|
| Order No. | 1982600000 |
| Part designation | BLF 5.08/11/270LH SN BK BX |
| Version | PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm², Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 11, 270°, Box |
| EAN | 4032248686698 |
| Qty. | 24 pc(s). |
| Packaging | Box |

| System parameters | |
|---|---|
| Conductor connection system | PUSH IN |
| Outgoing direction of conductor | 270° |
| Pitch in mm | 5.08 mm |
| Pitch in inch | 0.2 inch |
| No. of poles | 11 |
| No. of rows | 1 |
| Screwdriver blade | 0.6 x 3.5 |
| Screwdriver blade standard | DIN 5264 |
| Stripping length | 10 mm |
| L1 in mm | 50.8 mm |
| L1 in inch | 2 inch |
| Electric shock protection to DIN VDE 0470 | IP 20 |
| Electric shock protection to DIN VDE 57 106 | Safe from finger touch |

| Material data | |
|---|---|
| Insulating material | PBT |
| Colour | black |
| colour chart | Similar to RAL 9011 |
| Flammability class UL 94 | V-0 |
| Contact material | CuSn |
| Contact surface | tinned |
| Contact base material | CuSn |

| Connectable conductors | |
|---|---|
| Clamping range, min. | 0.13 mm² |
| Clamping range, max. | 3.31 mm² |
| Conductor connection cross-section AWG, min. | AWG 26 |
| Conductor connection cross-section AWG, max. | AWG 12 |
| Solid, min. H05(07) V-U | 0.2 mm² |
| Solid, max. H05(07) V-U | 2.5 mm² |
| Stranded, max. H07V-R | 2 mm² |
| Stranded, min. H07V-R | 0 mm² |
| Flexible, min. H05(07) V-K | 0.2 mm² |
| Flexible, max. H05(07) V-K | 2.5 mm² |
| w. wire end ferrule, DIN 46228 pt 1, min | 0.2 mm² |
| with wire end ferrule, DIN 46228 pt 1, max. | 2.5 mm² |
| w. plastic collar ferrule, DIN 46228 pt 4, min. | 0.2 mm² |
| with plastic collar ferrule, DIN 46228 pt 4, max. | 2.5 mm² |
| Gauge to EN 60999 a x b; ø | 2.4 mm x 1.5 mm |

| DIN IEC rating data | |
|---|---|
| Rated current, min. No. of poles (Tu=20°C) | 18.5 A |
| Rated current, max. No. of poles (Tu=20°C) | 6 A |
| Rated current, no. of poles (Tu=40°C), min. | 12.5 A |
| Rated current, no. of poles (Tu=40°C), max. | 6 A |
| Rated voltage for overvoltage class/pollution severity II/2 | 400 V |
| Rated voltage for overvoltage class/pollution severity III/2 | 320 V |
| Rated voltage at overvoltage category/pollution degree III/3 | 250 V |
| Rated impulse withstand voltage for overvoltage class/pollution severity II/2 | 4 kV |
| Rated impulse withstand voltage for overvoltage class/pollution severity III/2 | 4 kV |
| Rated impulse withstand voltage for overvoltage class/pollution severity III/3 | 4 kV |
| Short-time withstand current resistance | 3 x 1s with 120 A |

| Approvals | |
|---|---|
| Approvals institutes | CSA; CURUS |

| Classifications | |
|---|---|
| eClass 6.0 | 27-26-07-08 |

| Notes | |
|---|---|
| Notes | |

**Similar products**

| Order No. | Part designation | Version |
|---|---|---|
| 1982500000 | BLF 5.08/02/270LH SN BK BX | PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm², Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 2, 270°, Box |

| | | |
|---|---|---|
| 1982510000 | BLF 5.08/03/270LH SN BK BX | PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm², Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 3, 270°, Box |
| 1982520000 | BLF 5.08/04/270LH SN BK BX | PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm², Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 4, 270°, Box |
| 1982530000 | BLF 5.08/05/270LH SN BK BX | PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm², Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 5, 270°, Box |
| 1982540000 | BLF 5.08/06/270LH SN BK BX | PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm², Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 6, 270°, Box |
| 1982560000 | BLF 5.08/07/270LH SN BK BX | PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm², Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 7, 270°, Box |
| 1982570000 | BLF 5.08/08/270LH SN BK BX | PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm², Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 8, 270°, Box |
| 1982580000 | BLF 5.08/09/270LH SN BK BX | PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm², Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 9, 270°, Box |
| 1982590000 | BLF 5.08/10/270LH SN BK BX | PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm², Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 10, 270°, Box |
| 1982610000 | BLF 5.08/12/270LH SN BK BX | PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm², Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 12, 270°, Box |
| 1982620000 | BLF 5.08/13/270LH SN BK BX | PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm², Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 13, 270°, Box |
| 1982630000 | BLF 5.08/14/270LH SN BK BX | PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm², Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 14, 270°, Box |
| 1982640000 | BLF 5.08/15/270LH SN BK BX | PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm², Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 15, 270°, Box |
| 1982650000 | BLF 5.08/16/270LH SN BK BX | PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm², Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 16, 270°, Box |
| 1982660000 | BLF 5.08/17/270LH SN BK BX | PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm², Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 17, 270°, Box |
| 1982670000 | BLF 5.08/18/270LH SN BK BX | PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm², Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 18, 270°, Box |
| 1982680000 | BLF 5.08/19/270LH SN BK BX | PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm², Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 19, 270°, Box |
| 1982690000 | BLF 5.08/20/270LH SN BK BX | PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm², Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 20, 270°, Box |

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

**Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.**

## Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

## Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/