



General ordering data

Order No.	1982110000
Part designation	BLF 5.08/20/270 SN BK BX
Version	PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm ² , Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 20, 270°, Box
EAN	4032248685806
Qty.	18 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	20
No. of rows	1
Screwdriver blade	0.6 x 3.5
Screwdriver blade standard	DIN 5264
Stripping length	10 mm
L1 in mm	96.52 mm
L1 in inch	3.8 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 mm ²
Clamping range, max.	3.31 mm ²
Conductor connection cross-section AWG, min.	AWG 26
Conductor connection cross-section AWG, max.	AWG 12
Solid, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Solid, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
Stranded, max. H07V-R	2 mm ²
Stranded, min. H07V-R	0 mm ²
Flexible, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flexible, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²
w. wire end ferrule, DIN 46228 pt 1, min	0.2 mm ²
with wire end ferrule, DIN 46228 pt 1, max.	2.5 mm ²
w. plastic collar ferrule, DIN 46228 pt 4, min.	0.2 mm ²
with plastic collar ferrule, DIN 46228 pt 4, max.	2.5 mm ²
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
1981930000	BLF 5.08/02/270 SN BK BX	PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm ² , Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 2, 270°, Box

1981940000	BLF 5.08/03/270 SN BK BX	PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm ² , Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 3, 270°, Box
1981950000	BLF 5.08/04/270 SN BK BX	PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm ² , Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 4, 270°, Box
1981960000	BLF 5.08/05/270 SN BK BX	PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm ² , Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 5, 270°, Box
1981970000	BLF 5.08/06/270 SN BK BX	PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm ² , Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 6, 270°, Box
1981980000	BLF 5.08/07/270 SN BK BX	PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm ² , Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 7, 270°, Box
1981990000	BLF 5.08/08/270 SN BK BX	PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm ² , Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 8, 270°, Box
1982000000	BLF 5.08/09/270 SN BK BX	PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm ² , Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 9, 270°, Box
1982010000	BLF 5.08/10/270 SN BK BX	PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm ² , Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 10, 270°, Box
1982020000	BLF 5.08/11/270 SN BK BX	PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm ² , Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 11, 270°, Box
1982030000	BLF 5.08/12/270 SN BK BX	PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm ² , Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 12, 270°, Box
1982040000	BLF 5.08/13/270 SN BK BX	PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm ² , Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 13, 270°, Box
1982050000	BLF 5.08/14/270 SN BK BX	PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm ² , Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 14, 270°, Box
1982060000	BLF 5.08/15/270 SN BK BX	PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm ² , Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 15, 270°, Box
1982070000	BLF 5.08/16/270 SN BK BX	PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm ² , Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 16, 270°, Box
1982080000	BLF 5.08/17/270 SN BK BX	PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm ² , Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 17, 270°, Box
1982090000	BLF 5.08/18/270 SN BK BX	PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm ² , Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 18, 270°, Box
1982100000	BLF 5.08/19/270 SN BK BX	PCB plug-in connector, PUSH IN, Clamping range, max.: 3.31 mm ² , Pitch in mm: 5.08 mm, No. of poles: 19, 270°, Box



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!

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/>