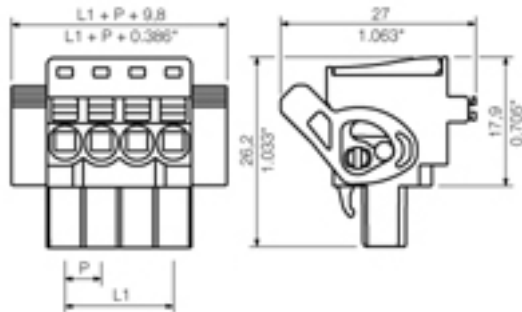




General ordering data

Order No.	1982610000
Part designation	BLF 5.08/12/270LH 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: 12, 270°, Box
EAN	4032248686704
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	12
No. of rows	1
Screwdriver blade	0.6 x 3.5
Screwdriver blade standard	DIN 5264
Stripping length	10 mm
L1 in mm	55.88 mm
L1 in inch	2.2 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 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
1982500000	BLF 5.08/02/270LH 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

1982510000	BLF 5.08/03/270LH 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
1982520000	BLF 5.08/04/270LH 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
1982530000	BLF 5.08/05/270LH 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
1982540000	BLF 5.08/06/270LH 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
1982560000	BLF 5.08/07/270LH 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
1982570000	BLF 5.08/08/270LH 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
1982580000	BLF 5.08/09/270LH 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
1982590000	BLF 5.08/10/270LH 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
1982600000	BLF 5.08/11/270LH 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
1982620000	BLF 5.08/13/270LH 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
1982630000	BLF 5.08/14/270LH 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
1982640000	BLF 5.08/15/270LH 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
1982650000	BLF 5.08/16/270LH 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
1982660000	BLF 5.08/17/270LH 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
1982670000	BLF 5.08/18/270LH 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
1982680000	BLF 5.08/19/270LH 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
1982690000	BLF 5.08/20/270LH 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: 20, 270°, Box

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А