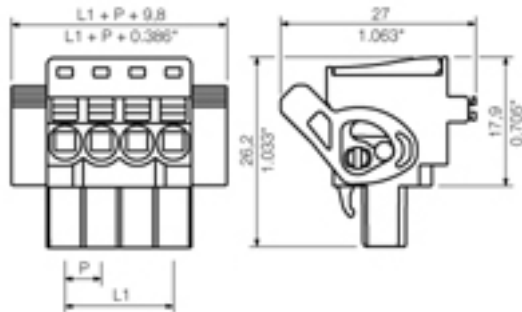




General ordering data

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331