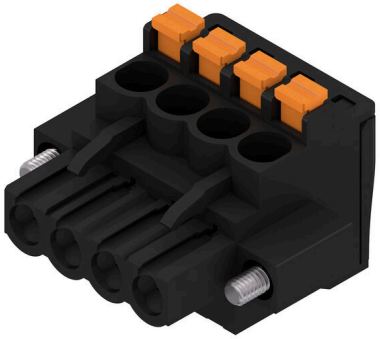
Data sheet

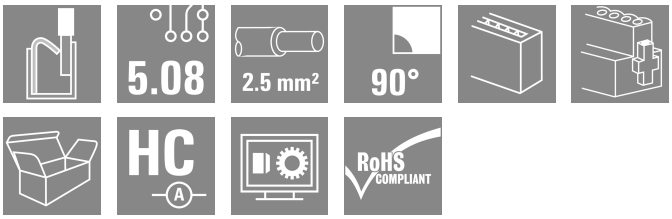
BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия





Надежность миллионы раз проверенного на практике оригинального изделия с дополнительными инновационными особенностями.
Вариант исполнения BLF 5.08HC PUSH IN гнездового разъема BLZP 5.08HC отличается не только системой соединений, но и более компактной конструкцией.
Инновационная пружинная система соединений PUSH IN компании Weidmüller представляет собой будущее простого подключения проводов без использования инструментов. HC = сильноточный.
С точки зрения универсальности BLF 5.08HC предлагает те же преимущества, что и версия, служившая образцом:

- 3 испытанных и проверенных на практике направления вывода проводов, обеспечивающих обычную гибкость для конструкции специализированного применения
- 4 варианта исполнения с фланцами и патентованный фиксатор, позволяющие реализовать концепцию фиксации на основе требований пользователя
- Использование комбинации из разъемов BLF 5.08HC и SL 5.08HC для достижения максимальных номинальных характеристик

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 90°, PUSH IN с исполнительным устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Заказ №	1000240001
Тип	BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248690206
Кол.	60 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 24 A / 0.2 - 2.5 mm² UL: 300 V / 18.5 A / AWG 26 - AWG 12
Упаковка	Ящик

BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Размеры и массы

Глубина	26.2 mm	Глубина (дюймов)	1.0315 inch
Высота	20.6 mm	Высота (в дюймах)	0.811 inch
Ширина	30.12 mm	Ширина (в дюймах)	1.1858 inch
Масса нетто	10.18 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%	
Углеродный след продукта	Производственный цикл	0,416 kg CO2 eq.

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	349.00 mm
VPE c	140.00 mm	Высота VPE	32.00 mm

Типовые испытания

Испытание: Прочность маркировки	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 7.3.2/09.02, используя образец из DIN EN 60068-2-70/07.96	
	Испытание	отметка о происхождении, обозначение типа, шаг, тип материала, дата, часы	
	Оценивание	доступно	
	Испытание	прочность	
	Оценивание	пройдено	
Испытание: Незадействование (невзаимозаменяемость)	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02, DIN EN 60512-13-5 / 11.08	
	Испытание	развернуто на 180° с кодирующими элементами	
	Оценивание	пройдено	
	Испытание	визуальный контроль	
	Оценивание	пройдено	
Испытание: Зажимное поперечное сечение	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/04.08	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	цельный 0,2 мм²
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 0,2 мм²
		Тип провода и его поперечное сечение	цельный 2,5 мм²
		Тип провода и его поперечное сечение	многожильный 2,5 мм²
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19

BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 14/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 14/19
	Оценивание	пройдено	
Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00	
	Требование	0,2 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19
	Оценивание	пройдено	
	Требование	0,3 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U0.5
		Тип провода и его поперечное сечение	H05V-K0.5
	Оценивание	пройдено	
	Требование	0,7 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H07V-U2.5
		Тип провода и его поперечное сечение	H07V-K2.5
	Оценивание	пройдено	
	Требование	0,9 кг	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 12/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 12/19
	Оценивание	пройдено	
Испытание на выдергивание	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00	
	Требование	≥10 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 26/19
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥20 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H05V-U0.5
		Тип провода и его поперечное сечение	H05V-K0.5
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥50 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	H07V-U2.5
		Тип провода и его поперечное сечение	H07V-K2.5
	Оценивание	пройдено	
	Требование	≥60 N	
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение	AWG 12/1
		Тип провода и его поперечное сечение	AWG 12/19
	Оценивание	пройдено	

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08
Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	PUSH IN с исполнительным устройством

BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Шаг в мм (P)	5.08 mm			
Шаг в дюймах (P)	0.200 "			
Направление вывода кабеля	90°			
Количество полюсов	4			
L1 в мм	15.24 mm			
L1 в дюймах	0.600 "			
Количество рядов	1			
Количество полюсных рядов	1			
Расчетное сечение	2.5 mm²			
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем			
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20 с проникновением/IP 10 без проникновения			
Вид защиты	IP20			
Объемное сопротивление	≤5 mΩ			
Кодируемый	Да			
Длина зачистки изоляции	10 mm			
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5			
Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264			
Циклы коммутации	25			
Усилие вставки на полюс, макс.	7 N			
Усилие вытягивания на полюс, макс.	5.5 N			
Момент затяжки	Тип момента затяжки	Винтовой фланец		
	Информация по использованию	Момент затяжки	мин.	0.2 Nm
			макс.	0.25 Nm

Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	IIIa
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Структура слоев штепсельного контакта	4...8 µm Sn hot-dip tinned
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	100 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	-30 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.13 mm²
Диапазон зажима, макс.	3.31 mm²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm²
Одножильный, макс. H05(07) V-U	2.5 mm²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	2.5 mm²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.25 mm²
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	2.5 mm²
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.25 mm²
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	2.5 mm²

BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,8 мм x 2,0 мм
a x b; ø

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип		тонкожильный провод
		номин.		0.5 mm²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		H0,5/16 OR
		Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		H0,5/10
	Сечение подсоединяемого провода	Тип		тонкожильный провод
		номин.		0.75 mm²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		H0,75/16 W
		Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		H0,75/10
	Сечение подсоединяемого провода	Тип		тонкожильный провод
		номин.		1 mm²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		H1,0/16D R
		Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		H1,0/10
	Сечение подсоединяемого провода	Тип		тонкожильный провод
		номин.		1.5 mm²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		H1,5/10
		Длина снятия изоляции	номин.	12 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		H1,5/16 R
	Сечение подсоединяемого провода	Тип		тонкожильный провод
		номин.		2.5 mm²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	10 mm

BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Technical data

		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2,5/10
		Длина снятия изоляции	номин. 13 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2,5/16DS BL
Текст ссылки	Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P), Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения.		

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	24 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	19 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	21 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	16.5 A	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	400 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	320 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	250 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	4 kV	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	4 kV
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	4 kV	Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 120 A

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)	CSA	Сертификат № (CSA)	200039-1121690
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/CSA)	10 A	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 26
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	18.5 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные		

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Technical data

	сведения см. в сертификате об утверждении.

Важное примечание

Соответствие IPC	Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.
Примечания	• Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1 • Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4 • P on drawing = pitch • Crimping shape "A" for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool recommended. • The test point can only be used as potential-pickup point. • 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

Классификации

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

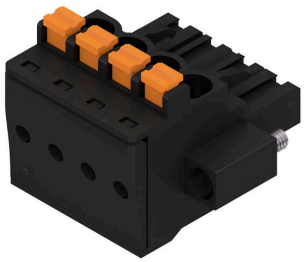
BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX

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

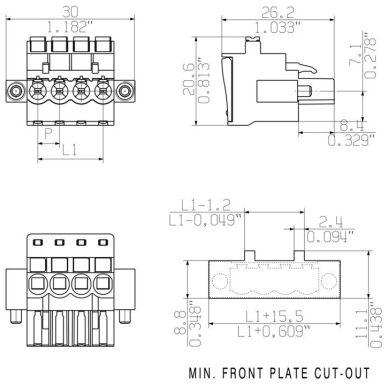
www.weidmueller.com

Drawings

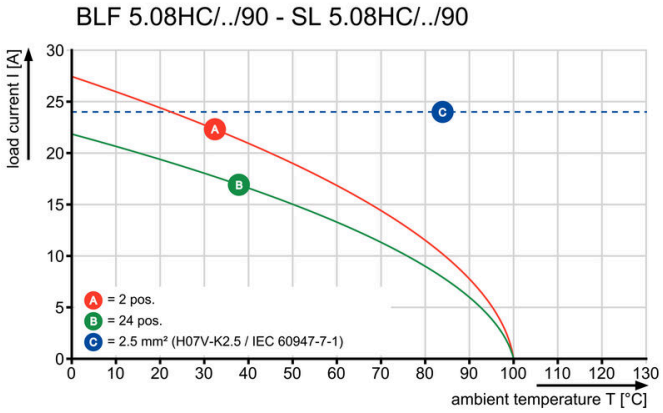
Изображение изделия



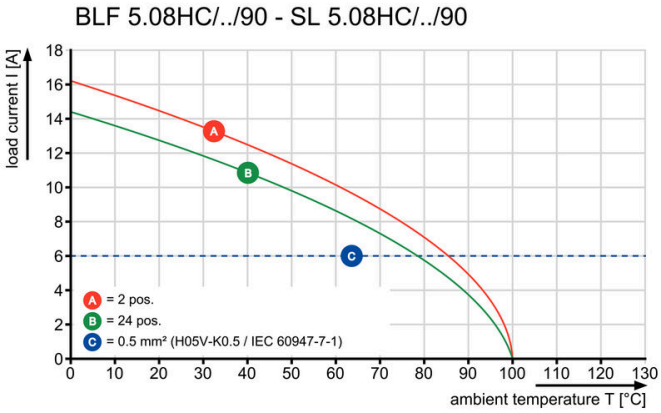
Dimensional drawing



Graph



Graph



Uncompromising functionalityHigh vibration resistance

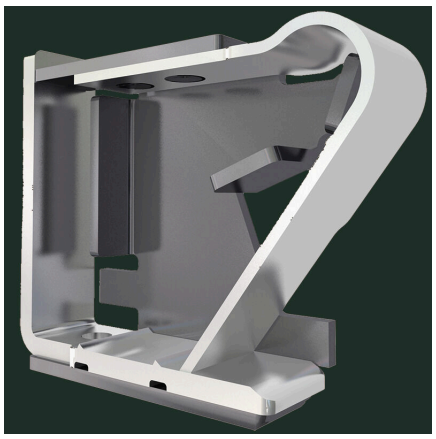
BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

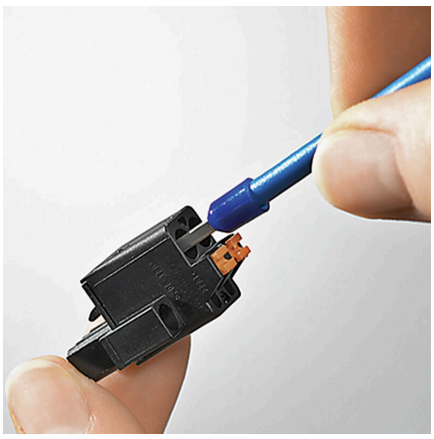
Drawings

Преимущество изделия



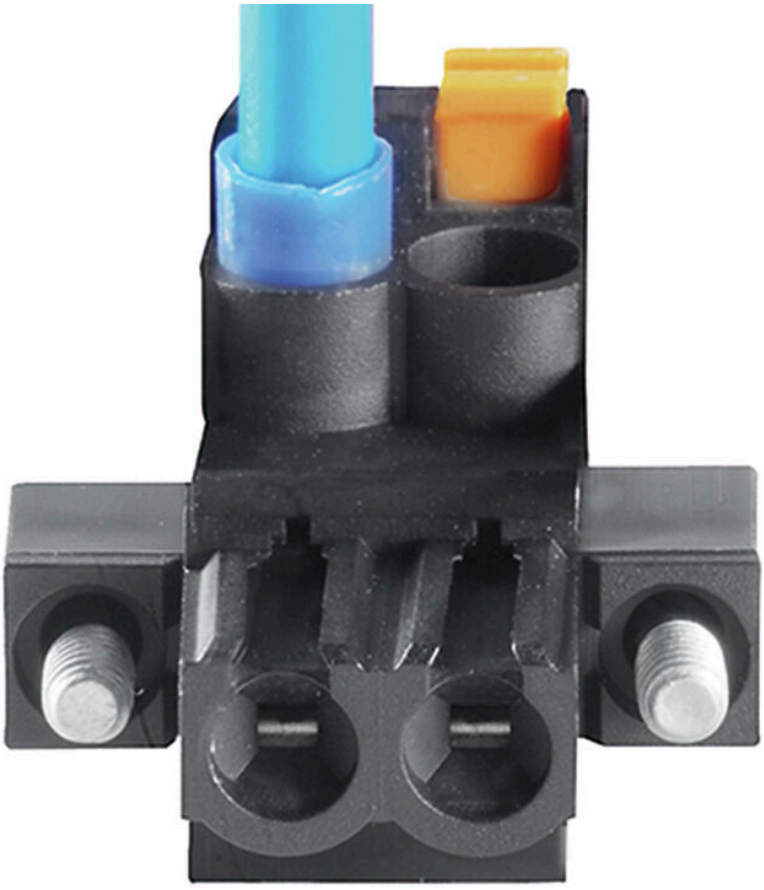
Solid PUSH IN contactSafe and durable

Преимущество изделия



Cost-effective wiringQuick and intuitive operation

Преимущество изделия



Wide clamping rangeTool-free wire connection

BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Accessories

Кодирующие элементы

Соединяет только то, что требуется соединить: правильное соединение в нужном месте.
Кодирующие элементы и замковые устройства четко обозначают соединительные элементы в процессе изготовления и эксплуатации
Кодирующие элементы и замковые устройства вставляются перед сборкой или во время фазы сборки кабеля. Альтернатива Weidmüller: настройка онлайн с помощью конфигуратора вариантов для предварительной кодировки перед доставкой.
Неправильная сборка на плате и неправильное подключение соединительных элементов больше невозможно.
Преимущество: отсутствие поиска и устранения неисправностей в процессе производства и эксплуатационных ошибок пользователя.

Основные данные для заказа

Тип	BLZ/SL KO BK BX	Версия
Заказ №	1545710000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4008190087142	кодировки, черный, Количество полюсов: 1
Кол.	50 ST	
Тип	BLZ/SL KO OR BX	Версия
Заказ №	1573010000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4008190048396	кодировки, оранжевый, Количество полюсов: 1
Кол.	100 ST	

Отвертка для винтов со шлицем

Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	9008330000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.6X3.5X200	Версия
Заказ №	9010110000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248300754	
Кол.	1 ST	
Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	9008390000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056354	
Кол.	1 ST	

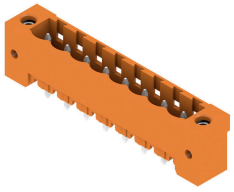
BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 5.08HC/180F

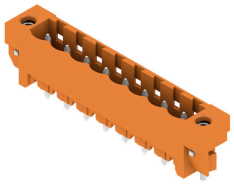


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/04/180F 3.2SN...	Версия
Заказ №	1148540000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248932160	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/04/180F 3.2SN...	Версия
Заказ №	1147200000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248931132	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2
		mm, луженые, оранжевый, Ящик

SL 5.08HC/180LF



Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с прямым направлением выводов; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/04/180LF 3.2S...	Версия
Заказ №	1149290000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248932832	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08
Кол.	60 ST	mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l):
		3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/04/180LF 3.2S...	Версия
Заказ №	1147950000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248931606	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08
Кол.	60 ST	mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l):
		3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

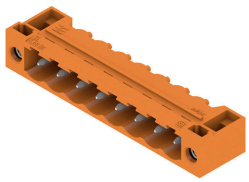
BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL 5.08HC/90F

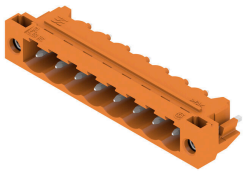


Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/04/90F 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1150110000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248937028	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/04/90F 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1148680000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248935710	соединитель, Розетка, Соединение THT под пайку, 5.08 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SL 5.08HC/90LF



Штекерные соединители, изготовленные из стеклопластика, с направлением выводов под углом 90°; оптимизированы для пайки волной припоя. Вариант исполнения с фланцем (F) допускает привинчивание к соответствующей поверхности или печатной плате. При использовании варианта исполнения с фланцем под пайку (LF) нет необходимости в дополнительном винтовом соединении с печатной платой. В то же время точки пайки защищены от механического напряжения. Все штекерные соединители допускают кодирование вручную или могут быть заказаны в виде соединителей с кодировкой. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL 5.08HC/04/90LF 3.2SN...	Версия
Заказ №	1150370000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248936205	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08
Кол.	60 ST	mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 5.08HC/04/90LF 3.2SN...	Версия
Заказ №	1149440000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248936007	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT под пайку, 5.08
Кол.	60 ST	mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-SMT 5.08/180F Box

Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/04/180F 1...	Версия
Заказ №	1830100000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248336210	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/04/180F 3...	Версия
Заказ №	1837870000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248347681	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 5.08/180LF Box

Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/04/180LF ...	Версия
Заказ №	1776382001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248159161	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	60 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/04/180LF ...	Версия
Заказ №	1838460000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248348527	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	60 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

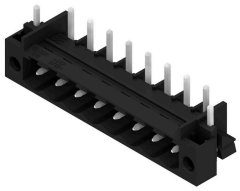
SL-SMT 5.08/180LF Tape

Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/04/180LF ...	Версия
Заказ №	1776384001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248163502	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	250 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

SL-SMT 5.08/270FH Box



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/04/270FH ...	Версия
Заказ №	1877330000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467969	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	100 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 270°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 5.08/270FH Tape

Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX

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

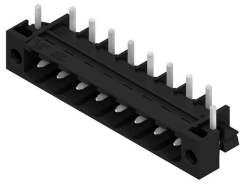
www.weidmueller.com

Counterpart

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/04/270FH ...	Версия
Заказ №	1876940000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467396	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	225 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 270°, Длина штифта для
		припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

SL-SMT 5.08/270FL Box

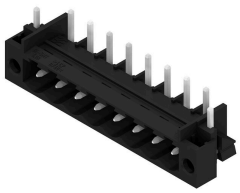


Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/04/270FL ...	Версия
Заказ №	1876870000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467457	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	100 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 270°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 5.08/270FL Tape



Термостойкий открытый штекерный соединитель прямой конфигурации. Упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/04/270FL ...	Версия
Заказ №	1877020000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248467662	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под
Кол.	350 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 4, 270°, Длина штифта для
		припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-SMT 5.08HC/90F Box

Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/04/90F 3....	Версия
Заказ №	1837650000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248347469	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	60 ST	Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 5.08HC/90LF Box

Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/04/90LF 1...	Версия
Заказ №	1775252001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248157235	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	60 ST	5.08 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки
		(l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL-SMT 5.08HC/04/90LF 3...	Версия
Заказ №	1780430000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248165759	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	60 ST	5.08 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки
		(l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SL-SMT 5.08HC/90LF Tape

Термостойкий штекерный соединитель, упаковка — коробка или лента. На ленте и с выводами под пайку 1,5 мм оптимизирован для автоматического монтажа. Длина выводов 3,2 мм подходит для пайки волной припоя и оплавлением сквозных отверстий (Reflow). Штекерные соединители обеспечивают место для маркировки и допускают кодирование. HC = сильноточный.

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 5.08HC/04/90LF 1...	Версия
Заказ №	1775254001	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248167807	соединитель, Фланец под пайку, Соединение THT/THR под пайку,
Кол.	350 ST	5.08 mm, Количество полюсов: 4, 90°, Длина штифта для припайки
		(l): 1.5 mm, луженые, черный, Tape

SLDV-THR 5.08/180F

Термостойкий, двухуровневый, с боковым смещением, вилочный разъем с фланцем или фланцем под пайку. Контактные штифты длиной 1,5 мм пригодны для пайки по технологии Reflow. Контактные штырьки длиной 3,2 мм пригодны для пайки по технологии Reflow и пайки волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

Тип	SLDV-THR 5.08/08/180F 1...	Версия
Заказ №	1828910000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335602	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 1.5
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SLDV-THR 5.08/08/180F 3...	Версия
Заказ №	1828790000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335473	соединитель, Розетка, Соединение THT/THR под пайку, 5.08 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик

BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

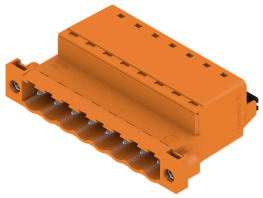
SLDV-THR 5.08/180FLF

Термостойкий, двухуровневый, с боковым смещением, вилочный разъем с фланцем или фланцем под пайку. Контактные штифты длиной 1,5 мм пригодны для пайки по технологии Reflow. Контактные штырьки длиной 3,2 мм пригодны для пайки по технологии Reflow и пайки волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

Тип	SLDV-THR 5.08/08/180FLF...	Версия
Заказ №	1829150000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335848	соединитель, Фланец/фланец под пайку, Соединение THT/THR
Кол.	36 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта
		для припайки (l): 1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SLDV-THR 5.08/08/180FLF...	Версия
Заказ №	1829030000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248335725	соединитель, Фланец/фланец под пайку, Соединение THT/THR
Кол.	36 ST	под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 8, 180°, Длина штифта
		для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик

SLF 5.08/180F SN



Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Основные данные для заказа

Тип	SLF 5.08/04/180F SN BK ...	Версия
Заказ №	1336190000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118139921	Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	60 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Тип	SLF 5.08/04/180F SN OR ...	Версия
Заказ №	1335640000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118139358	Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	60 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик

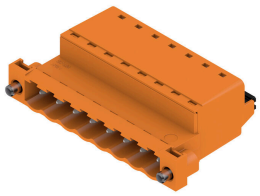
BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

SLF 5.08/180FI SN



Вилка с технологией соединения PUSH IN с прямым выводом провода, в сочетании с разъемом BLF 5.08HC в качестве соединения "провод-провод" при вводе через стенку. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Основные данные для заказа

Тип	SLF 5.08/04/180FI SN BK...	Версия
Заказ №	1336070000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118140002	Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	60 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик
Тип	SLF 5.08/04/180FI SN OR...	Версия
Заказ №	1336420000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4050118140811	Количество полюсов: 4, 180°, PUSH IN с исполнительным
Кол.	60 ST	устройством, Диапазон зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик

SLS 5.08/180F

Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/04/180F SN OR ...	Версия
Заказ №	1846380000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248362080	Количество полюсов: 4, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	60 ST	зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик

SLS 5.08/180FI

Вилочные разъемы с винтовым соединением для подключения проводов. Вилочные разъемы снабжены местом для надписей, где может быть нанесена маркировка.

BLF 5.08HC/04/90F SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Counterpart

Основные данные для заказа

Тип	SLS 5.08/04/180FI SN OR...	Версия
Заказ №	1846230000	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 5.08 mm,
GTIN (EAN)	4032248362516	Количество полюсов: 4, 180°, Винтовое соединение, Диапазон
Кол.	60 ST	зажима, макс. : 3.31 mm², Ящик