



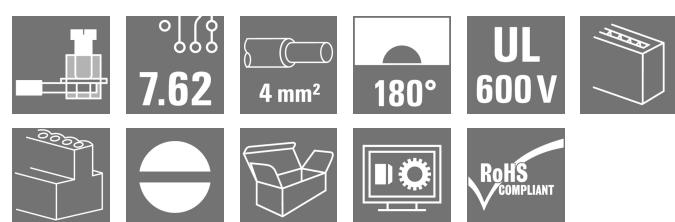
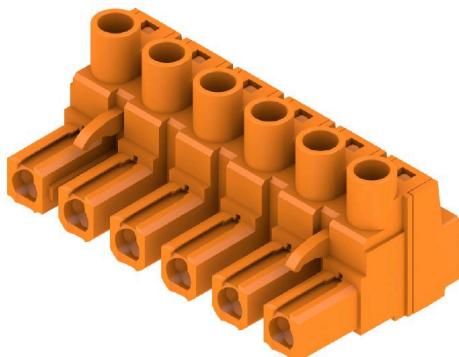
BLZ 7.62HP/06/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Бортовое питание — 100 % безопасность, 100 % интеграция, 100 % экономичность:

компактное, эффективное решение для UL-600V в нижнем диапазоне производительности.

Гнездовая колодка высокой производительности для применения со значениями до 12 кВА:

- 29 A с 400 В (IEC)
- 20 A при 600 В (UL)
- 0,08 - 4 mm² / AWG 28 - 12

Помощь в сертификации устройства:

- Соответствует требованиям стандарта 600 В согласно UL 508 / UL 840.
- При подключении соответствует повышенным требованиям по безопасности при касании согласно IEC 68100-5-1

Диета для похудения для многостадиальных устройств:

Сократите размер и уменьшите затраты для высокой производительности и низких параметрах с сохранением сертификации устройства!

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 7.62 mm, Количество полюсов: 6, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 4 mm ² , Ящик
Заказ №	1980520000
Тип	BLZ 7.62HP/06/180 SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248675579
Кол.	50 Штука
Продуктное отношение	IEC: 630 V / 29 A / 0.2 - 4 mm ² UL: 600 V / 20 A / AWG 20 - AWG 12
Упаковка	Ящик



BLZ 7.62HP/06/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

Размеры и массы

Глубина	23.3 mm
Высота	18.3 mm
Ширина	45 mm
Масса нетто	11.35 g

Глубина (дюймов)	0.9173 inch
Высота (в дюймах)	0.7205 inch
Ширина (в дюймах)	1.7716 inch

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Углеродный след продукта Производственный цикл 0.254 kg CO2eq.

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	166.00 mm
VPE с	116.00 mm	Высота VPE	85.00 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
	Испытание	развернуто на 180° с кодирующими элементами
	Оценивание	пройдено
	Испытание	Развернуто на 180° без кодирующих элементов
	Оценивание	пройдено
Испытание: Зажимное поперечное сечение	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 7 и 9.1/12.00, DIN EN 60947-1, раздел 8.2.4.5.1/12.02
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение цельный 0,5 mm ²
		Тип провода и его поперечное сечение многожильный 0,5 mm ²
		Тип провода и его поперечное сечение цельный 2,5 mm ²
		Тип провода и его поперечное сечение многожильный 2,5 mm ²
		Тип провода и его поперечное сечение AWG 20/1
		Тип провода и его поперечное сечение AWG 20/19

Технические данные

Испытание на повреждение из-за случайного ослабления проводов	Оценивание	Тип провода и его поперечное сечение
	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00
	Требование	0,2 кг
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		Тип провода и его поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	0,3 кг
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		Тип провода и его поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
Испытание на выдергивание	Требование	0,7 кг
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		Тип провода и его поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	0,9 кг
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		Тип провода и его поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	0,7 кг
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
Испытание на выдергивание		Тип провода и его поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	≥20 N
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		Тип провода и его поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	≥20 N
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		Тип провода и его поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
Испытание на выдергивание	Требование	≥50 N
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		Тип провода и его поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	≥50 N
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
		Тип провода и его поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	≥60 N
	Тип проводника	Тип провода и его поперечное сечение
Системные параметры	Оценивание	пройдено
	Требование	≥60 N

Серия изделия	OMNIMATE Power – серия BL/SL 7.62HP	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Шаг в мм (P)	7.62 mm

Технические данные

Шаг в дюймах (P)	0.300 "	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	6	L1 в мм	38.10 mm
L1 в дюймах	1.500 "	Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1	Расчетное сечение	2.5 mm ²
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20
Вид защиты	IP20	Объемное сопротивление	5,00 мОм
Кодируемый	Да	Длина зачистки изоляции	7 mm
Момент затяжки, мин.	0.4 Nm	Момент затяжки, макс.	0.5 Nm
Зажимной винт	M 2,5	Лезвие отвертки	0.6 x 3,5
Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264	Циклы коммутации	25
Усилие вставки на полюс, макс.	9.5 N	Усилие вытягивания на полюс, макс.	8.5 N

Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT	Цветовой код	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	IIIa
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 200	Сопротивление изоляции	≥ 108 Ω
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.	-25 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.08 mm ²
Диапазон зажима, макс.	4 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Одножильный, макс. H05(07) V-U	4 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.2 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	2.5 mm ²
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.2 mm ²
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	2.5 mm ²
Нутромерт в соответствии с EN 60999 2,8 mm x 2,4 mm a x b; ø	

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	0.25 mm ²
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0.25/12 HBL
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
		номин.	0.34 mm ²

Технические данные

кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		H0,34/12 TK
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
	номин.	0.5 mm ²	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	6 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		H0,5/6
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
	номин.	0.75 mm ²	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	6 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		H0,75/6
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
	номин.	1 mm ²	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	6 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		H1,0/6
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
	номин.	1.5 mm ²	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	7 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		H1,5/7
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
	номин.	2.5 mm ²	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	7 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		H2,5/7

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)	29 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	26.5 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	25 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	23 A	Номинальное импульсное напряжение 630 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжение 500 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение 400 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	



BLZ 7.62HP/06/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальное импульсное напряжение 4 kV
при категории помехозащищенности/
Категория загрязнения II/2

Номинальное импульсное напряжение 6 kV
при категории помехозащищенности/
Категория загрязнения III/3

Расстояние утечки, мин. 11.3 mm

Номинальное импульсное напряжение 6 kV
при категории помехозащищенности/
Категория загрязнения III/2

Устойчивость к воздействию
кратковременного тока 3 x 1 сек. с 180 A

Зазор, мин.

9.8 mm

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)	CSA
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	600 V
Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	600 V
Номинальный ток (группа использования C/CSA)	20 A
Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин.	AWG 20
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.

Сертификат № (CSA)	200039-1121690
Номинальное напряжение (группа использования C/CSA)	600 V
Номинальный ток (группа использования B/CSA)	20 A
Номинальный ток (группа использования D/CSA)	5 A
Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс.	AWG 12

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)	CURUS
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	600 V
Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	600 V
Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)	20 A
Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин.	AWG 20
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.

Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059)	600 V
Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	20 A
Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	5 A
Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс.	AWG 12

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
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- 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

Технические данные

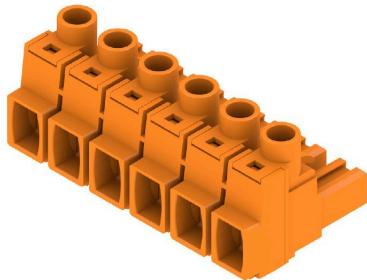
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Классификации

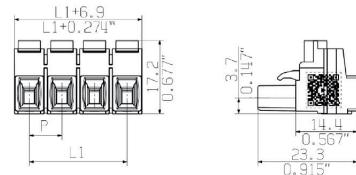
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

Изображения

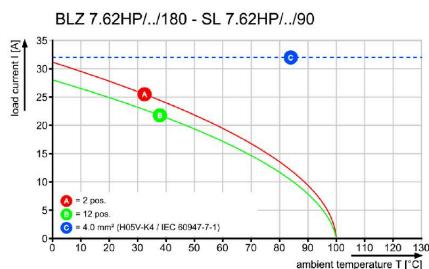
Изображение изделия



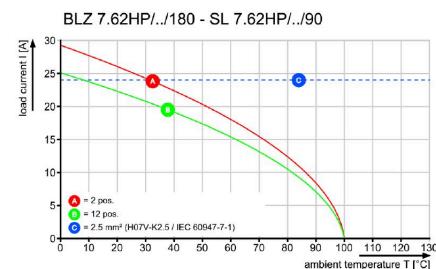
Dimensional drawing



Graph



Graph



BLZ 7.62HP/06/180 SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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.

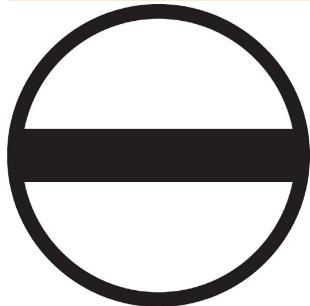
Неправильная сборка на плате и неправильное подключение соединительных элементов больше невозможна.

Преимущество: отсутствие поиска и устранения неисправностей в процессе производства и эксплуатационных ошибок пользователя.

Основные данные для заказа

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	
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	

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	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	9008390000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056354	
Кол.	1 ST	

Аксессуары

Crimping tools



Инструменты для обжима кабельных наконечников с изоляцией и без нее

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе

Основные данные для заказа

Тип	PZ 6/5	Версия
Заказ №	9011460000	Инструмент для обжима, Инструмент для обжима наконечников,
GTIN (EAN)	4008190165352	0.25mm ² , 6mm ² , Обжим с трапецидальной выемкой
Кол.	1 ST	



BLZ 7.62HP/06/180 SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SL 7.62HP/180G



Мощность на плате - 100% безопасность, 100% интеграция, 100% экономичность:

Компактное эффективное решение для применений UL-600V при низком диапазоне параметров.

Штекерный соединитель для высоких значений параметров для применения до 12 кВА:

- 29 A при 400 В (IEC)
- 20 A при 600 В (UL)
- Профиль сопряжения с одиночной камерой

Помощь в сертификации устройства:

• Соответствует требованиям стандарта для 600 В в соответствии с UL 508 / UL840.

• Соответствует повышенным требованиям по безопасности при касании согласно IEC68100-5-1 при комбинации с гнездовым соединителем BLZ 7.62 HP

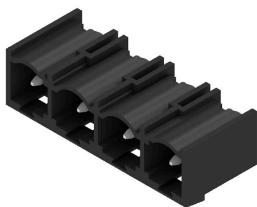
Диета для похудения для многостадиальных устройств: Сократите размер и уменьшите затраты для высокой производительности и низких параметрах с сохранением сертификации устройства!

Вилочный разъем, направление вывода 180°, без фланцев

Основные данные для заказа

Тип	SL 7.62HP/06/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	1048990000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248786961	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 6, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	
Тип	SL 7.62HP/06/180G 3.2SN...	Версия
Заказ №	1048910000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248786886	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 6, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

SL 7.62HP/270G



Мощность на плате - 100% безопасность, 100% интеграция, 100% экономичность:

Компактное эффективное решение для применения в UL-600V для низкого диапазона параметров до 12 кВА

- 29 A при 400 В (IEC)
- 20 A при 300 В (UL)
- Профиль сопряжения с одиночной камерой
- Диапазон зажима: 0,08 - 4 mm² / AWG 28 - 12

Помощь в сертификации устройства:

• Соответствует требованиям стандарта для 600 В в соответствии с UL 508 / UL840.

• Соответствует повышенным требованиям по безопасности при касании согласно IEC68100-5-1

Диета для похудения для многостадиальных устройств: Сократите размер и уменьшите затраты для высокой производительности и низких параметрах с сохранением сертификации устройства!

Штекерный разъем, угол выходного отвода 270°

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL 7.62HP/06/270G 3.2SN...	Версия
Заказ №	1472280000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118317442	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 6, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	
Тип	SL 7.62HP/06/270G 3.2SN...	Версия
Заказ №	1472530000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118317664	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 6, 270°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

SL 7.62HP/90G



Мощность на плате - 100% безопасность, 100% интеграция, 100% экономичность:
Компактное эффективное решение для применения в UL-600V для низкого диапазона параметров до 12 кВА

- 29 A при 400 В (IEC)
- 20 A при 300 В (UL)
- Профиль сопряжения с одиночной камерой
- Диапазон зажима: 0,08 - 4 mm² / AWG 28 - 12

Помощь в сертификации устройства:

- Соответствует требованиям стандарта для 600 В в соответствии с UL 508 / UL840.
- Соответствует повышенным требованиям по безопасности при касании согласно IEC68100-5-1

Диета для похудения для многостадиальных устройств:
Сократите размер и уменьшите затраты для высокой производительности и низких параметрах с сохранением сертификации устройства!
Вилочный разъем, угол вывода 90°

Основные данные для заказа

Тип	SL 7.62HP/06/90G 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1059490000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248807314	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 6, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Кол.	50 ST	
Тип	SL 7.62HP/06/90G 3.2SN ...	Версия
Заказ №	1980410000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248675463	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 6, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик
Кол.	50 ST	

Сопрягаемые детали

SL-SMT 7.62HP/180G SN Коробка

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 7.62HP/06/180G 2...	Версия
Заказ №	3114300000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4099987204101	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под
Кол.	ST	пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 6, 180°, Длина штифта для припайки (l): 2.1 mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 7.62HP/180G SN Лента

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 7.62HP/06/180G 2...	Версия
Заказ №	3114350000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4099987204163	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТHT под
Кол.	ST	пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 6, 180°, Длина штифта для припайки (l): 2.1 mm, луженые, черный, Катушка

SL-SMT 7.62HP/90G SN Коробка

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 7.62HP/06/90G 2....	Версия
Заказ №	3114150000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4099987203951	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	ST	пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 6, 90°, Длина штифта для припайки (l): 2.1 mm, луженые, черный, Ящик

SL-SMT 7.62HP/90G Лента

Основные данные для заказа

Тип	SL-SMT 7.62HP/06/90G 2....	Версия
Заказ №	3114130000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4099987203937	соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под
Кол.	350 ST	пайку, 7.62 mm, Количество полюсов: 6, 90°, Длина штифта для припайки (l): 2.1 mm, луженые, черный, Катушка