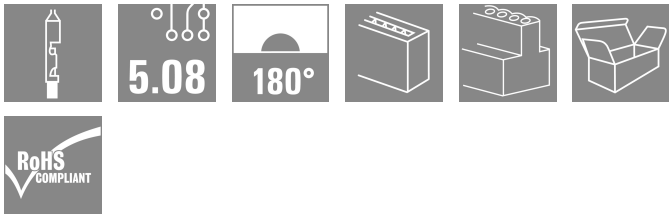
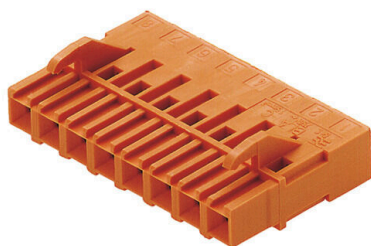


BLAC 3R OR

Не использовать продукт
для новых разработок

Изображение изделия



Изображение аналогичное

Розеточная колодка с обжимным соединением позволяет произвести рациональную предварительную сборку кабельных жгутов, благодаря чему обеспечивается значительная экономия затрат. Имеется также BLAC с соединением типа "ласточкин хвост" (B) для удобной фиксации крепежных блоков. Поставка производится в картонных коробках.

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 180°, Обжимное соединение, Диапазон зажима, макс. : 2.5 mm², Ящик
Заказ №	1477960000
Тип	BLAC 3R OR
GTIN (EAN)	4008190135959
Кол.	100 Штука
Продуктное отношение	IEC: 500 V / 20 A UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14
Упаковка	Ящик
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2024-09-30T00:00:00+02:00
Дата создания	03.02.2026 05:12:52 MEZ

BLAC 3R OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (UR)	E60693

Размеры и массы

Глубина	24.5 mm	Глубина (дюймов)	0.9646 inch
Высота	11.6 mm	Высота (в дюймах)	0.4567 inch
Ширина	15.24 mm	Ширина (в дюймах)	0.6 inch
Масса нетто	2 g		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	131.00 mm
VPE с	108.00 mm	Высота VPE	67.00 mm

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BLA/SLA 5.08	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Обжимное соединение	Шаг в мм (P)	5.08 mm
Шаг в дюймах (P)	0.200 "	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	3	L1 в мм	10.16 mm
L1 в дюймах	0.400 "	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
Кодируемый	Да	Длина зачистки изоляции	5 mm
Циклы коммутации	25		

Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT GF	Цветовой код	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	IIIa
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
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.	120 °C	Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	120 °C		

BLAC 3R OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.22 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
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)	20 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	12.5 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	17.5 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	11 A	Номинальное импульсное напряжение 500 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжение 320 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение 250 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 120 A

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)	CSA	Сертификат № (CSA)	12400-158
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 26	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (UR)	UR	Сертификат № (UR)	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)	10 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 14
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

Технические данные

значения, подробные 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 • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Rated cross-section depends on crimp contact used. • 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 • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

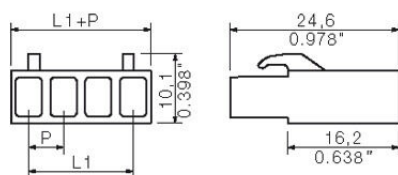
Классификации

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		

BLAC 3R OR

Изображения

Dimensional drawing



BLAC 3R OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

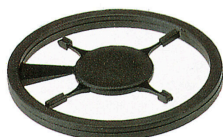
D-32758 Detmold

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 невозможно.

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

Основные данные для заказа

Тип	SLA KO	Версия
Заказ №	1323560000	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Элемент
GTIN (EAN)	4008190428389	кодировки, белый, Количество полюсов: 1
Кол.	100 ST	

BLAC 3R OR

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLA 90

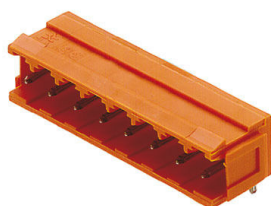


Отличающийся стабильностью размеров угловой вилочный разъем линейки Unimate, обеспечивающий возможность нанесения кодировки и снабженный встроенной защитой от неправильного подключения. Имеется в исполнении: боковая сторона открыта и закрыта. В случае варианта с закрытой боковиной крепежные блоки можно зафиксировать. Длина контактного штырька 3,2 мм оптимизирован для пайки волной. Поставка производится в картонных коробках.

Основные данные для заказа

Тип	SLA 03/90 3.2SN OR BX	Версия
Заказ №	1238160000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190079413	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	100 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SLA 90B



Отличающийся стабильностью размеров угловой вилочный разъем линейки Unimate, обеспечивающий возможность нанесения кодировки и снабженный встроенной защитой от неправильного подключения. Имеется в исполнении: боковая сторона открыта и закрыта. В случае варианта с закрытой боковиной крепежные блоки можно зафиксировать. Длина контактного штырька 3,2 мм оптимизирован для пайки волной. Поставка производится в картонных коробках.

Основные данные для заказа

Тип	SLA 03/90B 3.2SN BK BX	Версия
Заказ №	1241110000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190056780	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	100 ST	блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые,
		черный, Ящик
Тип	SLA 03/90B 3.2SN OR BX	Версия
Заказ №	1241160000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190039011	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	100 ST	блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые,
		оранжевый, Ящик

BLAC 3R OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLA 180B

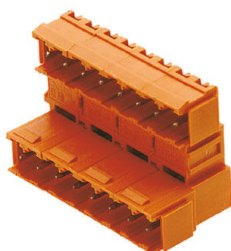


Отличающийся стабильностью размеров прямой вилочный разъем линейки Unimate, обеспечивающий возможность нанесения кодировки и снабженный встроенной защитой от неправильного подключения. Имеется в исполнении: боковая сторона открыта и закрыта. В случае варианта с закрытой боковиной крепежные блоки можно зафиксировать. Длина контактного штырька 3,2 мм оптимизирован для пайки волной. Поставка производится в картонных коробках.

Основные данные для заказа

Тип	SLA 03/180B 3.2SN OR BX	Версия
Заказ №	1242660000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190130145	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	100 ST	блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 3, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm,
		луженые, оранжевый, Ящик

SLAD 90B

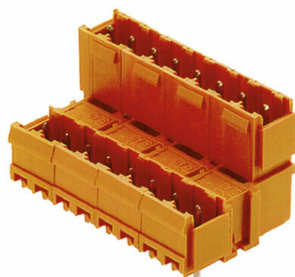


Отличающийся стабильностью размеров угловой двухуровневый вилочный разъем линейки Unimate, обеспечивающий возможность нанесения кодировки и снабженный встроенной защитой от неправильного подключения. Имеется в исполнении: боковая сторона открыта и закрыта. В случае варианта с закрытой боковиной крепежные блоки можно зафиксировать. Длина контактного штырька 3,2 мм оптимизирован для пайки волной. Поставка производится в картонных коробках.

Основные данные для заказа

Тип	SLAD 06/90B 3.2SN OR	Версия
Заказ №	1320760000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190062743	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество
		полюсов: 6, 90°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые,
		оранжевый, Ящик

SLAD 180B



Отличающийся стабильностью размеров прямой двухуровневый вилочный разъем линейки Unimate, обеспечивающий возможность нанесения кодировки и снабженный встроенной защитой от неправильного подключения. Имеется в исполнении: боковая сторона открыта и закрыта. В случае варианта с закрытой боковиной крепежные блоки можно зафиксировать. Длина контактного штырька 3,2 мм оптимизирован для пайки волной. Поставка производится в картонных коробках.

BLAC 3R OR

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

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SLAD 6/180B 3.2SN OR	Версия
Заказ №	1321560000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190186975	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	50 ST	блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 6, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SLA 90

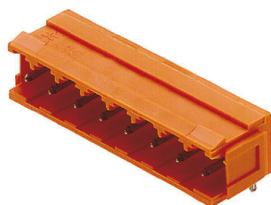


Отличающийся стабильностью размеров угловой вилочный разъем линейки Unimate, обеспечивающий возможность нанесения кодировки и снабженный встроенной защитой от неправильного подключения. Имеется в исполнении: боковая сторона открыта и закрыта. В случае варианта с закрытой боковиной крепежные блоки можно зафиксировать. Длина контактного штырька 3,2 мм оптимизирован для пайки волной. Поставка производится в картонных коробках.

Основные данные для заказа

Тип	SLA 03/90 4.5SN GY BX	Версия
Заказ №	1346900000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190060275	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	100 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, кремнисто-серый, Ящик
Тип	SLA 03/90 4.5SN BK BX	Версия
Заказ №	1346910000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190005399	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	100 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик

SLA 90B



Отличающийся стабильностью размеров угловой вилочный разъем линейки Unimate, обеспечивающий возможность нанесения кодировки и снабженный встроенной защитой от неправильного подключения. Имеется в исполнении: боковая сторона открыта и закрыта. В случае варианта с закрытой боковиной крепежные блоки можно зафиксировать. Длина контактного штырька 3,2 мм оптимизирован для пайки волной. Поставка производится в картонных коробках.

Основные данные для заказа

Тип	SLA 03/90B 4.5SN BK BX	Версия
Заказ №	1351510000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190123758	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	100 ST	блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, черный, Ящик

Сопрягаемые детали

Тип	SLA 03/90B 4.5SN OR BX	Версия
Заказ №	1351560000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190106690	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	100 ST	блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SLA 180B

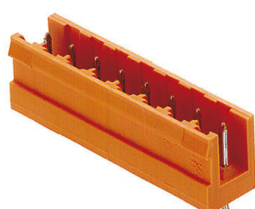


Отличающийся стабильностью размеров прямой вилочный разъем линейки Unimate, обеспечивающий возможность нанесения кодировки и снабженный встроенной защитой от неправильного подключения. Имеется в исполнении: боковая сторона открыта и закрыта. В случае варианта с закрытой боковиной крепежные блоки можно зафиксировать. Длина контактного штырька 3,2 мм оптимизирован для пайки волной. Поставка производится в картонных коробках.

Основные данные для заказа

Тип	SLA 03/180B 4.5SN OR BX	Версия
Заказ №	1353860000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190130824	соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных
Кол.	100 ST	блоков, Соединение THT под пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 180°, Длина штифта для припайки (l): 4.5 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SLA 180



Отличающийся стабильностью размеров прямой вилочный разъем линейки Unimate, обеспечивающий возможность нанесения кодировки и снабженный встроенной защитой от неправильного подключения. Имеется в исполнении: боковая сторона открыта и закрыта. В случае варианта с закрытой боковиной крепежные блоки можно зафиксировать. Длина контактного штырька 3,2 мм оптимизирован для пайки волной. Поставка производится в картонных коробках.

Основные данные для заказа

Тип	SLA 03/180 3.2SN OR BX	Версия
Заказ №	1239660000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190189051	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	100 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

BLAC 3R OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

SLAD 90

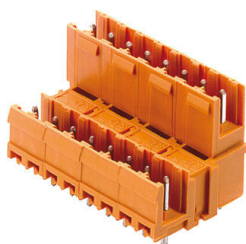


Отличающийся стабильностью размеров угловой двухуровневый вилочный разъем линейки Unimate, обеспечивающий возможность нанесения кодировки и снабженный встроенной защитой от неправильного подключения. Имеется в исполнении: боковая сторона открыта и закрыта. В случае варианта с закрытой боковиной крепежные блоки можно зафиксировать. Длина контактного штырька 3,2 мм оптимизирован для пайки волной. Поставка производится в картонных коробках.

Основные данные для заказа

Тип	SLAD 06/90 3.2SN OR	Версия
Заказ №	1320160000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190149697	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 6, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SLAD 180



Отличающийся стабильностью размеров прямой двухуровневый вилочный разъем линейки Unimate, обеспечивающий возможность нанесения кодировки и снабженный встроенной защитой от неправильного подключения. Имеется в исполнении: боковая сторона открыта и закрыта. В случае варианта с закрытой боковиной крепежные блоки можно зафиксировать. Длина контактного штырька 3,2 мм оптимизирован для пайки волной. Поставка производится в картонных коробках.

Основные данные для заказа

Тип	SLAD 6/180 3.2SN OR	Версия
Заказ №	1320960000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190138714	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение THT под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 6, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SLAD 90



Отличающийся стабильностью размеров угловой двухуровневый вилочный разъем линейки Unimate, обеспечивающий возможность нанесения кодировки и снабженный встроенной защитой от неправильного подключения. Имеется в исполнении: боковая сторона открыта и закрыта. В случае варианта с закрытой боковиной крепежные блоки можно зафиксировать. Длина контактного штырька 3,2 мм оптимизирован для пайки волной. Поставка производится в картонных коробках.

BLAC 3R OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

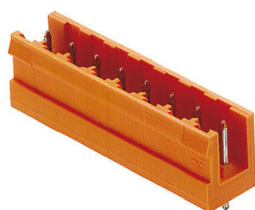
www.weidmueller.com

Сопрягаемые детали

Основные данные для заказа

Тип	SLAD 06/90 4.5SN OR	Версия
Заказ №	1321760000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190014414	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	50 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 6, 90°, Длина штифта для
		припайки (l): 4.5 mm, луженые, оранжевый, Ящик

SLA 180



Отличающийся стабильностью размеров прямой вилочный разъем линейки Unimate, обеспечивающий возможность нанесения кодировки и снабженный встроенной защитой от неправильного подключения. Имеется в исполнении: боковая сторона открыта и закрыта. В случае варианта с закрытой боковиной крепежные блоки можно зафиксировать. Длина контактного штырька 3,2 мм оптимизирован для пайки волной. Поставка производится в картонных коробках.

Основные данные для заказа

Тип	SLA 03/180 4.5SN OR BX	Версия
Заказ №	1349260000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4008190028138	соединитель, с боковой стороны открыто, Соединение ТНТ под
Кол.	100 ST	пайку, 5.08 mm, Количество полюсов: 3, 180°, Длина штифта для
		припайки (l): 4.5 mm, луженые, оранжевый, Ящик