

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображение изделия

**BLZ 7.62HP/05/180F SN BK BX** 

























Питание на плате – 100 % безопасности, 100 % интеграции, 100 % экономичности Компактное эффективное решение для систем UL-600V в диапазоне пониженной мощности до 12 кВА.

- 29 А при 630 В (IEC)
- 20 A при 600 B (UL)
- Однокамерный сопрягаемый профиль
- Диапазон зажима: 0,08-4 мм² / AWG 28-12Помощь с сертификацией устройств:
- соответствие требованиям стандарта UL508 / UL840 для 600 B;
- соответствие более строгим требованиям стандарта IEC 68100-5-1 по защите от прикосновения.Возможность "похудеть" для устройств многоуровневых серий: уменьшение размера и сокращение затрат в высокопроизводительном диапазоне пониженной мощности с сохранением сертификации устройства!

### Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Гнездовой разъем, 7.62 mm, Количество полюсов: 5, 180°, Винтовое соединение, Диапазон зажима, макс. : 4 mm², Ящик
Заказ №	<u>1095710000</u>
Тип	BLZ 7.62HP/05/180F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248868780
Кол.	30 Штука
Продуктное отношение	IEC: 630 V / 29 A / 0.2 - 4 mm <sup>2</sup> UL: 600 V / 20 A / AWG 28 - AWG 12
Упаковка	Ящик

### **BLZ 7.62HP/05/180F SN BK BX**



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертис	рикаты
--------	--------

Допуски к эксплуатации	c <b>FL</b> *us	
ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>	
Сертификат № (cURus)	E60693	

### Размеры и массы

Глубина	23.3 mm	Глубина (дюймов)	0.9173 inch
Высота	18.3 mm	Высота (в дюймах)	0.7205 inch
Ширина	47.18 mm	Ширина (в дюймах)	1.8575 inch
Масса нетто	11.03 g		

### Экологическое соответствие изделия

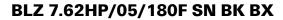
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения	
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%	
Углеродный след продукта	Производственный цикл	0.227 kg CO2eq.

### **У**паковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	350.00 mm
VPE c	138.00 mm	Высота VPE	31.00 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	Стандарт	DIN EN 61984, раздел 6.3 и 6.9.1/09.02	
(невзаимозаменяемость)	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 цельный 0,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение	
		Тип провода и его многожильный 0,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение	
		Тип провода и его цельный 2,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение	
		Тип провода и его многожильный 2,5 мм <sup>2</sup> поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 20/1 поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 20/19 поперечное сечение	
		Тип провода и его AWG 12/1 поперечное сечение	





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

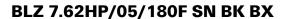
www.weidmueller.com

### Технические данные

		Тип провода и его AWG 12/19 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
Испытание на повреждение из-за	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.4/12.00
случайного ослабления проводов	Требование	0,2 кг
	Тип проводника	Тип провода и его AWG 28/1 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 28/19 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	0,3 кг
	Тип проводника	Тип провода и его H05V-U0.5 поперечное сечение
		Тип провода и его H05V-K0.5 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	0,7 кг
	Тип проводника	Тип провода и его AWG 14/1 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 14/19 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	0,9 кг
	Тип проводника	Тип провода и его H07V-U4.0 поперечное сечение
		Тип провода и его H07V-K4.0 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
Испытание на выдергивание	Стандарт	DIN EN 60999-1, раздел 9.5/12.00
	Требование	≥5 N
	Тип проводника	Тип провода и его AWG 28/1 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 28/19 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	≥20 N
	Тип проводника	Тип провода и его H05V-U0.5 поперечное сечение
		Тип провода и его H05V-K0.5 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	≥50 N
	Тип проводника	Тип провода и его AWG 14/1 поперечное сечение
		Тип провода и его AWG 14/19 поперечное сечение
		Тип провода и его H07V-K4.0 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено
	Требование	≥60 N
	Тип проводника	Тип провода и его H07V-U4.0 поперечное сечение
	Оценивание	пройдено

### Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Power — серия BL/SL 7.62HP	Вид соединения	Полевое соединение
Метод проводного соединения	Винтовое соединение	Шаг в мм (Р)	7.62 mm
Шаг в дюймах (Р)	0.300 "	Направление вывода кабеля	180°
Количество полюсов	5	L1 в мм	30.48 mm





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

L1 в дюймах	1.200 "	Количество рядов	1
Количество полюсных рядов	1	Расчетное сечение	2.5 mm <sup>2</sup>
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 винта фланца, мин.	0.15 Nm	Момент затяжки винта фланца, макс.	0.25 Nm
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	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	Illa
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	48 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		

### Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.08 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Одножильный, макс. H05(07) V-U	4 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.2 mm <sup>2</sup>
С карешеней наконейником согласно	2.5 mm <sup>2</sup>

С кабельным наконечником согласно 2.5 mm<sup>2</sup> DIN 46 228/1, макс.

Зажимаемый проводник

Нутрометр в соответствии с EN 60999 2,8 мм x 2,4 мм

a x b; ø

Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	0.25 mm <sup>2</sup>
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин. 10 mm
	Рекомендованная обжимная втулка дл фиксации концов проводов	Н0,25/12 HBL я
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод
	номин.	0.34 mm <sup>2</sup>

### **BLZ 7.62HP/05/180F SN BK BX**



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 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	тонкожиль	ный прово,
	номин.	0.5 mm <sup>2</sup>	·
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	6 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,5/6	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожиль	ный прово
	номин.	0.75 mm <sup>2</sup>	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	6 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H0,75/6	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожиль	ный прово
	номин.	1 mm <sup>2</sup>	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	6 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,0/6	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожиль	ный прово
	номин.	1.5 mm <sup>2</sup>	
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	7 mm
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,5/7	
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожиль	ный прово
	номин.	2.5 mm <sup>2</sup>	
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 ІЕС

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во $29 \text{ A}$ контактов (Tu = $20  ^{\circ}\text{C}$ )	
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	26.5 A	Номинальный ток, мин. кол-во $25 \text{ A}$ контактов (Tu = $40  ^{\circ}\text{C}$ )	
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/05/180F SN BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Технические данные**

Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напр при категории помехозащищен Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 6 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 х 1 сек. с 180 А
Расстояние утечки, мин.	11.3 mm	Зазор, мин.	9.8 mm

### Номинальные характеристики по CSA

Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	600 V	Номинальное напряжение (группа использования C/CSA)	600 V
Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	600 V	Номинальный ток (группа использования B/CSA)	20 A
Номинальный ток (группа использования С/CSA)	20 A	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	5 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12

### Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	600 V	Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059)	600 V
Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	600 V	Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	20 A
Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)	20 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	5 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об		

### Важное примечание

Соответствие ІРС	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

утверждении.

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

### Классификации

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638

Дата создания 10.11.2025 06:15:44 MEZ



### **BLZ 7.62HP/05/180F SN BK BX**

### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

7

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

### **BLZ 7.62HP/05/180F SN BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

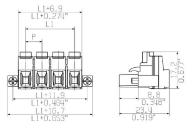
www.weidmueller.com

### Изображения

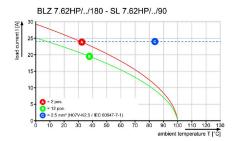
### Изображение изделия

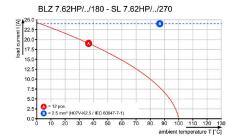


### **Dimensional drawing**



**Graph** Graph





### **BLZ 7.62HP/05/180F SN BK BX**



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

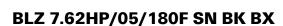
### Отвертка для винтов со шлицем



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
Тип Заказ №	SDIS 0.6X3.5X100 9008390000	Версия Отвертка, Отвертка





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 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

ОСНОВНЬ	вные данные для заказа	
Тип	PZ 6/5	Версия
Заказ №	9011460000	Инструмент для обжима, Инструмент для обжима наконечников,
GTIN (EAN)	4008190165352	0.25mm², 6mm², Обжим с трапецеидальной выемкой
Кол.	1 ST	

### **BLZ 7.62HP/05/180F SN BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Сопрягаемые детали

### **SL 7.62HP/180F**



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 А при 400 В (IEC)
- 20 A при 600 B (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°, с винтовыми фланцами

### Основные данные для заказа

Тип	SL 7.62HP/05/180F 3.2 S	Версия
Заказ №	1140900000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248923632	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 7.62HP/05/180F 3.2 S	Версия
Заказ №	1141010000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248923571	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		тт, луженые, оранжевый, Ящик

### **BLZ 7.62HP/05/180F SN BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Сопрягаемые детали

### SL 7.62HP/180LF



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 А при 400 В (IEC)
- 20 A при 600 B (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°, с фланцами под пайку

### Основные данные для заказа

Тип	SL 7.62HP/05/180LF 3.2	Версия
Заказ №	<u>1141120000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248923854	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 7.62
Кол.	36 ST	mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (I):
		3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 7.62HP/05/180LF 3.2	Версия
Заказ №	1141230000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248923946	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 7.62
Кол.	36 ST	mm, Количество полюсов: 5, 180°, Длина штифта для припайки (I):
		3.2 mm, луженые, оранжевый, Ящик

Дата создания 10.11.2025 06:15:44 МЕХ

### **BLZ 7.62HP/05/180F SN BK BX**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Сопрягаемые детали

### **SL 7.62HP/270LF**



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 B (IEC)
- 20 A при 300 B (UL)
- Профиль сопряжения с одиночной камерой
- Диапазон зажима: 0,08 4 мм² / 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° с припаиваемыми фланцами

### Основные данные для заказа

Тип	SL 7.62HP/05/270LF 3.2S	Версия
Заказ №	1472390000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4050118317541	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 7.62
Кол.	50 ST	mm, Количество полюсов: 5, 270°, Длина штифта для припайки (I):
		3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 7.62HP/05/270LF 3.2S	Версия
Тип Заказ №	SL 7.62HP/05/270LF 3.2S 1472640000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	
Заказ №	1472640000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

### **SL 7.62HP/90F**



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 А при 400 В (IEC)
- 20 A при 300 B (UL)
- Профиль сопряжения с одиночной камерой
- Диапазон зажима: 0,08 4 мм² / 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°, с винтовыми фланцами

Дата создания 10.11.2025 06:15:44 MEZ

## Справочный листок технических

## данных



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **BLZ 7.62HP/05/180F SN BK BX**

Сопрягаемые детали

(	)сновны	е да	нные	для	заказа	3

Тип	SL 7.62HP/05/90F 3.2 SN	Версия
Заказ №	1026880000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248752379	соединитель, Розетка, Соединение ТНТ под пайку, 7.62 mm,
Кол.	36 ST	Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.2
		mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 7.62HP/05/90F 3.2 SN	Версия
Тип Заказ №	SL 7.62HP/05/90F 3.2 SN 1026840000	Версия Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
	, ,	
Заказ №	1026840000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый

### **SL 7.62HP/90LF**



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 B (IEC)
- 20 A при 300 B (UL)
- Профиль сопряжения с одиночной камерой
- Диапазон зажима: 0,08 4 мм² / 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°, с фланцами под

#### Основные данные для заказа

Тип	SL 7.62HP/05/90LF 3.2 S	Версия
Заказ №	1095950000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
GTIN (EAN)	4032248957460	соединитель, Фланец под пайку, Соединение ТНТ под пайку, 7.62
Кол.	36 ST	mm, Количество полюсов: 5, 90°, Длина штифта для припайки (I):
		3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Тип	SL 7.62HP/05/90LF 3.2 S	Версия
	02 7.02.1.1 / 00 / 002.1 0.2 0	2000
Заказ №	<u>1096060000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый
Заказ № GTIN (EAN)		
	1096060000	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый