SLDV-THR 5.08/26/180F 1.5SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

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

Версия	Штекерный соединитель печатной платы,
	Штырьковый соединитель, Розетка, Соединение
	THT/THR под пайку, 5.08 mm, Количество полю-
	сов: 26, 180°, Длина штифта для припайки (I):
	1.5 mm, луженые, черный, Ящик
Заказ №	<u>1829000000</u>
Тип	SLDV-THR 5.08/26/180F 1.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248335695
Кол.	12 Штука
Продуктное отношение	IEC: 400 V / 15 A
	UL: 300 V / 10 A
Упаковка	Ящик

Дата создания 26.11.2025 09:17:53 МЕХ

SLDV-THR 5.08/26/180F 1.5SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Серт	ифи	каты
------	-----	------

Допуски к эксплуатации		
ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>	
Сертификат № (UR)	E60693	

Размеры и массы

Глубина	23.67 mm	Глубина (дюймов)	0.9319 inch
Высота	27.66 mm	Высота (в дюймах)	1.089 inch
Высота, мин.	26.16 mm	Ширина	76.2 mm
Ширина (в дюймах)	3 inch	Масса нетто	21 g

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	169.00 mm
VPE c	121.00 mm	Высота VPE	38.00 mm

Системные характеристики

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 5.08			
Вид соединения	Соединение с платой			
Монтаж на печатной плате	Соединение THT/THR под пайку			
Шаг в мм (Р)	5.08 mm	.08 mm		
Шаг в дюймах (Р)	0.200 "			
Угол вывода	180°			
Количество полюсов	26			
Количество контактных штырьков на полюс	1			
Длина штифта для припайки (I)	1.5 mm			
Допуск на длину выводов под пайку	0 / -0.3 mm			
Размеры выводов под пайку	d = 1,2 мм, восьмиугольный			
Диаметр отверстия припойного ушка (D)	1.5 mm			
Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D)	+ 0,1 мм			
L1 в мм	60.96 mm			
L1 в дюймах	2.400 "			
Количество рядов	2			
Количество полюсных рядов	2			
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем, без проникновен проникновением	ия/защита от доступа ть	ільной стор	оны руки, с
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20 с проникновением/IP 10 без проникнов	вения		
Вид защиты	IP20			
Объемное сопротивление	≤5 mΩ			
Кодируемый	Да			
Усилие вставки на полюс, макс.	10 N			
Усилие вытягивания на полюс, макс.	7.5 N			
Момент затяжки	Тип момента затяжки	Крепежный винт, Печа	тная плата	
	Информация по использованию	Момент затяжки	мин.	0.15 Nm
			макс.	0.2 Nm

SLDV-THR 5.08/26/180F 1.5SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Рекомендуемый винт	Артикул	PTSC KA
		2.2X4.5
		<u>WN1412</u>

Данные о материалах

Изоляционный материал	LCP GF	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	IIIa
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 175	Moisture Level (MSL)	1
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Структура слоев соединения под пайку 13 µm Ni / 24	
			matt
Структура слоев штепсельного контакта	13 μm Ni / 24 μm Sn matt	Температура хранения, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	70 °C	Рабочая температура, макс.	100 °C
Температурный диапазон монтажа,	100 °C		
макс.			

Номинальные характеристики по ІЕС

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	15 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	10.5 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	13 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	9 A	Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищенно Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищенно Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищеннос Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	1 х 1 сек. с 120 А

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
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное 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
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках		

Weidmüller **3**

SLDV-THR 5.08/26/180F 1.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

приведены максимальное 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.

• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.

- Spacing between rows: see hole layoutP 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
- \bullet Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Классификации

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

SLDV-THR 5.08/26/180F 1.5SN BK BX



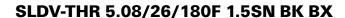
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения	www.wordmacnon.com
Изображение изделия	Dimensional drawing
	Преимущество изделия

Safe power transmissionProven properties





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

другие аксессуары

Любое задание важно для создания идеального решения.

Форма соединений — всего лишь часть общего процесса. Небольшие детали часто являются ключом к идеальному решению в сферах применения, где потенциалы тестируются, группируются или даже изолируются.

Система — это не система без мелких, но полезных деталей:

- Испытательные штекеры обеспечивают надежный подбор диагностических разъемов
- Перемычки обеспечение стабильного контакта с распределением потенциалов непосредственно на соединении
- Разделительные элементы отсека разделение большого числа штекерных разъемов на несколько отдельных каналов гнездовых соединителей
- Замки и зажимы опциональное вибростойкое защелкивающееся соединение или крепление для штекерных и гнездовых соединителей В сочетании с производственным процессом и применением больше принадлежностей = меньшая рабочая нагрузка

Основные данные для заказа

Тип	SL AT SW	Версия
Заказ №	<u>1770240000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Распорный
GTIN (EAN)	4032248117710	элемент, черный, Количество полюсов: 1
Кол.	100 ST	

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

Дата создания 26.11.2025 09:17:53 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	

другие аксессуары

Любое задание важно для создания идеального решения.

Форма соединений — всего лишь часть общего процесса. Небольшие детали часто являются ключом к идеальному решению в сферах применения, где потенциалы тестируются, группируются или даже изолируются.

Система — это не система без мелких, но полезных деталей:

- Испытательные штекеры обеспечивают надежный подбор диагностических разъемов
- Перемычки обеспечение стабильного контакта с распределением потенциалов непосредственно на соединении
- Разделительные элементы отсека разделение большого числа штекерных разъемов на несколько отдельных каналов гнездовых соединителей
- Замки и зажимы опциональное вибростойкое защелкивающееся соединение или крепление для штекерных и гнездовых соединителей В сочетании с производственным процессом и применением больше принадлежностей = меньшая рабочая нагрузка

Основные данные для заказа

Тип	SL AT OR	Версия
Заказ №	<u>1598300000</u>	Штекерный соединитель печатной платы, Аксессуар, Распорный
GTIN (EAN)	4008190189266	элемент, оранжевый, Количество полюсов: 1
Кол.	100 ST	

Дата создания 26.11.2025 09:17:53 MEZ