

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

SL 2.50/04/180G 3.2SN BK BX





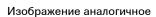












Штекерный соединитель для пайки волной припоя с шагом 2,50 мм.

- Направление подключения: перпендикулярно (180°) печатной плате
- Вариант исполнения корпуса: закрытый (G)
- Упаковка картонная коробка (ВХ)

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединение ТНТ под пайку, Шаг в мм (Р): 2.50 mm, Количество полю- сов: 4, 180°, Ящик
Заказ №	<u>2439930000</u>
Тип	SL 2.50/04/180G 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118455106
Кол.	250 Штука
Продуктное отношение	IEC: 320 V / 6 A UL: 150 V / 5 A
Упаковка	Ящик

SL 2.50/04/180G 3.2SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертис	рикаты
--------	--------

Допуски к эксплуатации	c FLI us
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E60693

Размеры и массы

Глубина	8.1 mm	Глубина (дюймов)	0.3189 inch
Высота	13.3 mm	Высота (в дюймах)	0.5236 inch
Высота, мин.	10.1 mm	Ширина	11.9 mm
Ширина (в дюймах)	0.4685 inch	Масса нетто	0.82 g

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	259.00 mm
VPE c	166.00 mm	Высота VPE	57.00 mm

Системные характеристики

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 2.50	Вид соединения	Соединение с платой
Монтаж на печатной плате	Соединение ТНТ под пайку		2.50 mm
Шаг в дюймах (P)	0.098 "	Угол вывода	180°
Количество полюсов	4	Количество контактных штырьков на полюс	1
Длина штифта для припайки (I)	3.2 mm	Допуск на длину выводов под пайку	+0.1 / -0.1 mm
Размеры выводов под пайку	0,8 x 0,8 mm	Размеры выводов под пайку = допуск d+0,02 / -0,02 mm	
Диаметр отверстия припойного ушка (D)	1.3 mm	Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D)	+ 0,1 мм
L1 в мм	7.50 mm	L1 в дюймах	2.952 "
Количество рядов	1	Количество полюсных рядов	1
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем, без проникновения/ защита от доступа тыльной стороны руки, с проникновением	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20 с проникновением/ IP 10 без проникновения
Циклы коммутации	25		

Данные о материалах

Изоляционный материал	PA 66	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 600
Moisture Level (MSL)		Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Материал контакта	Сплав медный	Поверхность контакта	луженые
Тип лужения	матовый	Структура слоев соединения под пайку13 µm Ni / 46 µm Sn matt	
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

-40 °C	Рабочая температура, макс.	105 °C
ки по ІЕС		
IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Ти = 20 °C)	6 A
6 A		320 V
	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	80 V
,	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	2.5 kV
		,
ки по CSA		
150 V	Номинальный ток (группа использования B/CSA)	5 A
ки по UL 1059		
		E60693
150 V	Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	5 A
В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		
соответствии с установленн характеристикам, указанны свойствами в соответствии	ыми международными стандартами и но м в технической документации, а также с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие заг	рмами и соответствуют обладают декоративными
 Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. 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 		
	и по IEC IEC 61984 6 А 2 320 V 2 2.5 kV 4 2.5 kV 4 2.5 kV 4 2.5 kV 6 2.5 kV 6 2.5 kV 6 2.5 kV 6 2.5 kV 7 2 3 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	IEC 61984 IEC 61984

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

Статус каталога / Изображения

ИХ

Weidmüller **₹**

SL 2.50/04/180G 3.2SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

ECLASS 15.0

27-46-02-01

SL 2.50/04/180G 3.2SN BK BX



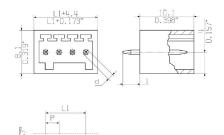
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing



HOLE PATTERN

SL 2.50/04/180G 3.2SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Преимущество изделия

Изображения



Operating safetyThrough PUSH IN connection system