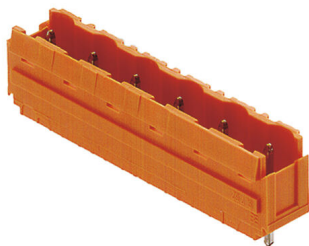


SL 7.50/03/180B 3.2SN GN BX

Изображение изделия



Изображение аналогичное

Вилочные разъемы с прямым выводом проводов под углом 180°. Длина контактного штырька оптимизирована под пайку волной. Разъемы снабжены местом для маркировки, а также они могут быть кодированы.

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, Соединения типа "ласточкин хвост" для крепежных блоков, Соединение ТНТ под пайку, 7.50 mm, Количество полюсов: 3, 180°, Длина штифта для припайки (l): 3.2 mm, бледно-зеленый, Ящик
Заказ №	1283630000
Тип	SL 7.50/03/180B 3.2SN GN BX
GTIN (EAN)	4050118073942
Кол.	100 Штука
Продуктное отношение	IEC: 800 V / 18.5 A UL: 300 V / 15 A
Упаковка	Ящик

Дата создания 12.04.2026 11:59:01 MEZ

Статус каталога / Изображения

SL 7.50/03/180B 3.2SN GN BX

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	8.5 mm	Глубина (дюймов)	0.3346 inch
Высота	15.2 mm	Высота (в дюймах)	0.5984 inch
Высота, мин.	12 mm	Масса нетто	1.43 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения		
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Углеродный след продукта	Производственный цикл	0,015 kg CO2 eq.	

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	220.00 mm
VPE с	70.00 mm	Высота VPE	55.00 mm

Системные характеристики

Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BL/SL 7.50	Вид соединения	Соединение с платой
Монтаж на печатной плате	Соединение ТНТ под пайку	Шаг в мм (P)	7.50 mm
Шаг в дюймах (P)	0.295 "	Угол вывода	180°
Количество полюсов	3	Количество контактных штырьков на полюс	1
Длина штифта для припайки (l)	3.2 mm	Диаметр отверстия припойного ушка (D)	1.3 mm
Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D)	+ 0,1 mm	L1 в мм	15.00 mm
L1 в дюймах	0.591 "	Количество полюсных рядов	2
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем, с проникновением	Объемное сопротивление	4,50 МОм
Кодируемый	Да		

Данные о материалах

Изоляционный материал	PBT	Цветовой код	бледно-зеленый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 6021	Группа изоляционного материала	IIIa
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди
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

SL 7.50/03/180B 3.2SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	18.5 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	17 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	16 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	14.5 A	Номинальное импульсное напряжение 800 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжение 630 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение 500 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжение 6 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжение 6 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 6 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)	200039-112 1690
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V
Номинальный ток (группа использования B/CSA)	15 A	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	10 A
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)	15 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальные 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	- 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		

SL 7.50/03/180B 3.2SN GN BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

SL 7.50/03/180B 3.2SN GN BX

Изображения

Dimensional drawing

