

SVFL 7.62HP/02/180SFMF2 SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Изображение аналогичное

Перевернутый штекерный соединитель 180° с технологией соединений PUSH IN и регулируемым исполнительным устройством (нажимной кнопкой) для проводов сечением 6 мм² с шагом 7,62. Также является превосходным решением с защитой от прикосновения для обратных напряжений. Соответствие требованиям стандартов UL 1059 600 V, класс C, и IEC 61800-5-1. Варианты исполнения: без фланца, с внешним фланцем, со средним фланцем с защелкивающимся механизмом и опциональным дополнительным винтовым креплением.

Основные данные для заказа

Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка, 7.62 mm, Количество полюсов: 2
Номер для заказа	2630500000
Тип	SVFL 7.62HP/02/180SFMF2 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118634143
Кол.	66 Шт.
Продуктное отношение	UL:

Дата создания 18 апреля 2021 г. 4:48:29 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

SVFL 7.62HP/02/180SFMF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто	16,126 g
-------------	----------

Упаковка

Длина VPE	338 мм	VPE c	130 мм
Высота VPE	54 мм		

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Power — серия BV/SV 7.62HP	Вид соединения	Полевое соединение
Шаг в мм (P)	7,62 мм	Шаг в дюймах (P)	0,3 inch
Количество полюсов	2	L1 в мм	15,24 мм
L1 в дюймах	0,6 inch	Количество полюсных рядов	1
Момент затяжки винта фланца, мин.	0,2 Nm	Момент затяжки винта фланца, макс.	0,3 Nm
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5	Циклы коммутации	25

Данные о материалах

Цветовой код	черный	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	125 °C
Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C	Температурный диапазон монтажа, макс.	125 °C

SVFL 7.62HP/02/180SFMF2 SN BK BX

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

www.weidmuller.com

Технические данные

Провода, подходящие для подключения

Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
		номин.	2,5 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 мм
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2.5/12	
		Длина снятия изоляции	номин.	14 мм
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2.5/19D BL	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
		номин.	4 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 мм
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H4.0/12	
		Длина снятия изоляции	номин.	14 мм
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H4.0/20D GR	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
		номин.	6 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 мм
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H6.0/12	
		Длина снятия изоляции	номин.	14 мм
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H6.0/20 SW	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожильный провод	
		номин.	1,5 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	15 мм
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1.5/18D SW	
		Длина снятия изоляции	номин.	12 мм
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1.5/12	

Текст ссылки

Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P). Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения.

SVFL 7.62HP/02/180SFMF2 SN BK BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Номинальные характеристики по UL 1059**

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, макс. AWG 10

Классификации

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	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

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	• Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и средней влажности 70%, 36 месяцев

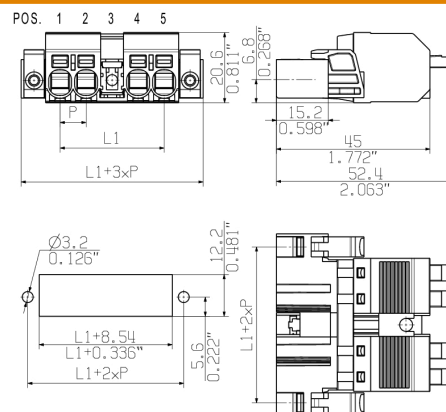
Загрузки

Уведомление об изменении продукта	EN - Change of isolation material DE - Werkstoffänderung Pusher
Пользовательская документация	QR-Code product handling video
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format

SVFL 7.62HP/02/180SFMF2 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

Изображения
Dimensional drawing


Изображение аналогичное

Connection diagram

6	M(S)F6	o	o	o	o	o	X	o
6	M(S)F5	o	o	o	o	X	o	o
6	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	o
6	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	o
6	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	o
5	M(S)F5	o	o	o	o	X	o	
5	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	
5	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	
5	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	
4	M(S)F4	o	o	o	X	o	o	
4	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	
4	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	
3	M(S)F3	o	o	X	o	o	o	
3	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	
2	M(S)F2	o	X	o	o	o	o	
NO OF POLES	X = MIDDLE FLANGE POSITION	POS. 1 2 3 4 5						

Изображение аналогичное

Преимущество изделия
