SVFL 7.62HP/03/180SFMF2 SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







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

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Вилка,
	7.62 mm, Количество полюсов: 3, 180°, PUSH IN
	с исполнительным устройством, Пружинное
	соединение, Ящик
Заказ №	<u>2630510000</u>
Тип	SVFL 7.62HP/03/180SFMF2 SN BK BX
GTIN (EAN)	4050118634150
Кол.	48 Штука
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 0.5 - 6 mm ²
	UL: 600 V / 36 A / AWG 24 - AWG 10
Упаковка	Ящик

Статус каталога / Изображения

SVFL 7.62HP/03/180SFMF2 SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты				
Допуски к эксплуатации	CON N.S.			
· · ·	o Walle			
POLIC	C THUS			
ROHS UL File Number Search	Соответствовать Сайт UL			
остне Number Search Сертификат № (cURus)	E60693			
осртификат на (соназ)	200000			
Размеры и массы				
Глубина	47.7 mm	Глубина (дюймов)	1.8779 inch	
Высота	23.4 mm	Высота (в дюймах)	0.9213 inch	
 Ширина	45.72 mm	Ширина (в дюймах)	1.8 inch	
Масса нетто	21.21 g			
Экологическое соответствие	изделия			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	ния		
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%			
Упаковка —				
Упаковка	Ящик	Длина VPE	338.00 mm	
VPE c	130.00 mm	Высота VPE	54.00 mm	
Системные параметры			'	
Серия изделия	OMNIMATE Power — серия BV/SV 7.62HP	Вид соединения	Полевое соединение	
Метод проводного соединения	PUSH IN с исполнительным устройством, Пружинное соединение	Шаг в мм (Р)	7.62 mm	
Шаг в дюймах (P)	0.300 "	Направление вывода кабеля	180°	
Количество полюсов	3	L1 в мм	22.86 mm	
L1 в дюймах	0.900 "	Количество рядов	1	
Количество полюсных рядов	1	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20 с проникновением	
Вид защиты	IP20, IP20 в установленном состоянии	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			'	
Изоляционный материал	PA GF	Цветовой код	черный	
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)		
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав меди	
Поверхность контакта	луженые	Температура хранения, мин.	-40 °C	
Температура хранения, макс.	70 °C	Рабочая температура, мин.	-50 °C	
Рабочая температура, макс.	125 °C	Температурный диапазон монтажа,	-25 °C	
• ••		мин.		

Температурный диапазон монтажа,

125 °C

SVFL 7.62HP/03/180SFMF2 SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Провода	полхоляшие	лля	подключения
провода,	подходищие	ДИП	подключении

Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²		
Одножильный, макс. H05(07) V-U	6 mm ²		
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²		
Гибкий, макс. H05(07) V-K	6 mm ²		
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	1.5 mm ²		
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	6 mm ²		
Зажимаемый провольник	Сецение полсоелиндемого провола	Тип	ТОПКОЖИЛЕНЕЙ ПРОВОЛ

Зажимаемый	проволник	
Cantrillacinibiri	проводник	

Сечение подсоединяемого провода	Тип		ный провод		
	номин.	2.5 mm ²			
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm		
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2,5/12			
	Длина снятия изоляции				
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H2,5/19D	BL		
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожиль	ный прово		
	номин.	4 mm ²			
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm		
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H4,0/12			
	Длина снятия изоляции	номин.	14 mm		
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H4,0/20D	GR		
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожиль	ный прово,		
	номин.	6 mm ²			
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm		
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H6,0/12			
	Длина снятия изоляции	номин.	14 mm		
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H6,0/20 S	SW		
Сечение подсоединяемого провода	Тип	тонкожиль	ный прово,		
	номин.	1.5 mm ²			
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	номин.	15 mm		
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов	H1,5/18D	SW		
	Длина снятия изоляции	номин.	12 mm		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

	Рекомендованная <u>H1,5/12</u> обжимная втулка для фиксации концов проводов
Текст ссылки	жеты не должен превышать размер шага (Р), Длина я в зависимости от типа продукта и номинального

Номинальные характеристики по ІЕС

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	41 A	Номинальный ток, мин. ко контактов (Tu = 40 °C)	ол-во 41 А
Номинальное импульсное напри при категории помехозащищени Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное при категории помехозащ Категория загрязнения III/	цищенности/
Номинальное импульсное напри при категории помехозащищени Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное при категории помехозащ Категория загрязнения III/	цищенности/
Расстояние утечки, мин.	12.7 mm	Зазор, мин.	12.7 mm

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)	36 A
Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)	36 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	5 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

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	 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

Классификации

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

Статус каталога / Изображения

SVFL 7.62HP/03/180SFMF2 SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

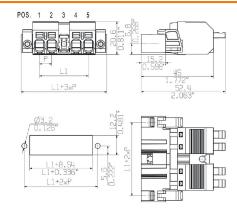
www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия



Dimensional drawing



Изображение аналогичное

Connection diagram

NO OF POLES POSITION		r						
		1	2	3 08. 1	2 3 4	5	6	7
2	M(S)F2	0	X	0				
3	M(S)F2	0	X	0	0			
3	M(S)F3	0	0	X	0			
4	M(S)F2	0	X	0	0	0		
4	M(S)F3	0	0	X	0	0		
4	M(S)F4	0	0	0	X	0		
5	M(S)F2	0	X	0	0	0	0	
5	M(S)F3	0	0	X	0	0	0	
5	M(S)F4	0	0	0	X	0	0	
5	M(S)F5	0	0	0	0	Х	0	
6	M(S)F2	0	Х	0	0	0	0	0
6	M(S)F3	0	0	X	o	0	0	0
6	M(S)F4	0	0	0	X	0	0	0
6	M(S)F5	0	0	0	О	х	0	0
6	M(S)F6	0	0	0	O	0	X	0

Изображение аналогичное

Преимущество изделия

