Weidmüller **₹**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

SCDV 3.81/12/90G 3.2SN BK BX















Двухуровневый вилочный разъем SCDV для пайки волной.

- Установка двух интерфейсов на одной базовой поверхности и за одну рабочую операцию.
- Направление вывода: 90° (горизонтально)
- Соединения в двух смещенных уровнях для свободного доступа к любому ряду.
- Место для надписей и нанесения кодировки.
- Упаковка в картонные коробки.

Соединительные разъемы компании Weidmüller с шагом 3,81 мм (0,15 дюйма) по компоновке совместимы со стандартными соединительными разъемами, снабжены местом для надписей, где может быть нанесена кодировка.

Основные данные для заказа

Версия	Штекерный соединитель печатной платы, Штырьковый соединитель, с боковой стороны закрыто, Соединение ТНТ под пайку, 3.81 mm, Количество полюсов: 12, 90°, Длина штифта для
	припайки (I): 3.2 mm, луженые, черный, Ящик
Заказ №	1032470000
Тип	SCDV 3.81/12/90G 3.2SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248771745
Кол.	50 Штука
Продуктное отношение	IEC: 320 V / 17.5 A
	UL: 300 V / 11 A
Упаковка	Ящик

Справочный листок технических данных

SCDV 3.81/12/90G 3.2SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

DOLLC	Соотвотототот			
ROHS	Соответствовать			
Размеры и массы				
Глубина	21.9 mm	Глубина (дюймов)	0.8622 inch	
Высота	25.9 mm	Высота (в дюймах)	1.0197 inch	
Высота, мин.	22.7 mm	Ширина	24.25 mm	
Ширина (в дюймах)	0.9547 inch	Масса нетто	8 g	
Экологическое соответствие	изделия			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключе	шиа		
REACH SVHC	Het SVHC выше 0,1 wt%			
Упаковка				
V	G		25.00	
Упаковка VPE с	Ящик 180.00 mm	Длина VPE Высота VPE	25.00 mm 260.00 mm	
_	100.00 11111	DBICOTA VI L	200.00 11111	
Системные характеристики				
Серия изделия	OMNIMATE Signal — серия BC/SC 3.81	Вид соединения	Соединение с платой	
Монтаж на печатной плате	Соединение ТНТ под пайку		3.81 mm	
Шаг в дюймах (P)	0.150 "	Угол вывода	90°	
Количество полюсов	12	Количество контактных штырьков на 1 полюс		
Длина штифта для припайки (I)	3.2 mm	Допуск на длину выводов под пайку	+0,02 / -0.2 mm	
Размеры выводов под пайку	d = 1,0 mm, восьмиугольный	Размеры выводов под пайку = допуск d0 / -0,03 mm		
Диаметр отверстия припойного ушка (D)	1.2 mm	Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D)	+ 0,1 мм	
L1 в мм	19.05 mm	L1 в дюймах	0.750 "	
Количество рядов	2	Количество полюсных рядов	2	
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	
Объемное сопротивление	≤5 mΩ	Кодируемый	Да	
Усилие вставки на полюс, макс.	7.5 N	Усилие вытягивания на полюс, макс.	5.5 N	
Данные о материалах				
Изоляционный материал	PA GF	Цветовой код	черный	
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Группа изоляционного материала	П	
Сравнительный показатель пробоя (СТІ)	≥ 550	Moisture Level (MSL)		
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав медный	
Поверхность контакта	луженые	Температура хранения, мин.	-40 °C	
Температура хранения, макс.	70 °C	Рабочая температура, мин.	-50 °C	
Рабочая температура, макс.	120 °C	Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C	
Температурный диапазон монтажа,	120 °C			

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных

SCDV 3.81/12/90G 3.2SN BK BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

	JEC 00004 1 JEC 01004	1	17 5 4	
пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	4 Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	17.5 A	
Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	17 A	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	320 V	
Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		
Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжение 2.5 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности (атегория загрязнения III/З			3 х 1 сек. с 76 А	
Номинальные характеристи	ки по CSA			
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V	
Номинальный ток (группа использования B/CSA)	11 A	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	10 A	
Номинальные характеристи	ки по UL 1059			
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)	11 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A	
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	 Additional variants on Rated current related t Rated data refer only to components are to be P on drawing = pitch In accordance with IEC 	request to rated cross-section & min. No. of poles. o the component itself. Clearance and creepag designed in accordance with the relevant appl C 61984, OMNIMATE-connectors are connected designated use, connectors are not allowed to	ication standards. ors without breaking	

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		

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





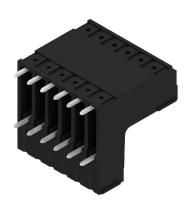
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Изображение изделия



Dimensional drawing

