



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Соединение с плоским наконечником и направлением вывода проводов под углом 90°, 135° и 180° для разъема с плоскими контактами 6,3 и 2,8 мм с шагом 5,00 мм

Основные данные для заказа

Версия	Клемма печатной платы, 5.00 mm, Количество полюсов: 3, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.5 mm, луженые, оранжевый, Соединение ножевого типа, Ящик
Заказ №	<u>9511420000</u>
Тип	PCF 5.00/03/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190557577
Кол.	100 Штука
Продуктное отношение	IEC: 630 V / 24 A UL: 150 V / 15 A
Упаковка	Ящик

PCF 5.00/03/90 3.5SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Соответствовать		
9.8 mm	Глубина (дюймов)	0.3858 inch
18.4 mm	Высота (в дюймах)	0.7244 inch
14.9 mm	Ширина	14.8 mm
0.5827 inch	Масса нетто	3.25 g
изделия		
C		
	чения	
THOS CALLS BRIEF OF TAXABLE		
Яшик	Ллина VPF	168.00 mm
		38.00 mm
117.00 11111	Billiona VI E	00.00 11111
Стандарт	DIN IEC 60512-2 n	ээлэл 1/05 9/
Испытатис		ркировка UL, сертификац
	и маркировка CSA,	прочность
Оценивание доступно		
PCF	Метод проводного соединения	Соединение ножевого
		типа
	Направление вывода кабеля	90°
5.00 mm	— Шаг в дюймах (P)	0.197 "
3		1
Нет	Количество рядов	1
3.5 mm	Размеры выводов под пайку	0,8 x 1,0 mm, 0,75 x 0,9 mm
1.3 mm	Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D)	+ 0,1 мм
2	L1 в мм	10.00 mm
0.394 "	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 00
IP20	Объемное сопротивление	1,20 мОм
		"
PA	Цветовой код	оранжевый
RAL 2000	Группа изоляционного материала	1
	Moisture Level (MSL)	
≥ 600	Worsture Level (WOL)	
≥ 600 V-2		Сплав меди
	9.8 mm 18.4 mm 14.9 mm 0.5827 inch изделия Соответствует без исклю Нет SVHC выше 0,1 wt% Ящик 117.00 mm Стандарт Испытание Оценивание РСБ Соединение ТНТ под пайку 5.00 mm 3 Нет 3.5 mm 1.3 mm 2 0.394 " IP20	9.8 mm Глубина (дюймов) 18.4 mm Высота (в дюймах) 14.9 mm Ширина 0.5827 inch Масса нетто изделия Соответствует без исключения Нет SVHC выше 0,1 wt% Высота VPE Стандарт DIN IEC 60512-2, р. Испытание Отметка о происхо сертификация и ма и маркировка CSA, доступно Оценивание доступно РСБ Метод проводного соединения Соединение ТНТ под пайку Направление вывода кабеля 3 Количество полюсных рядов 4-вт Количество рядов 3.5 mm Размеры выводов под пайку 1.3 mm Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D) 1.1 в мм Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470 0.394 " Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470 0Р20 Объемное сопротивление

Дата создания 26.11.2025 04:52:46 MEZ

Статус каталога / Изображения

PCF 5.00/03/90 3.5SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	100 °C
Температурный диапазон монтажа,	-25 °C	Температурный диапазон монтажа,	100 °C
мин.		макс.	

Провода, подходящие для подключения

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

Номинальные характеристики по ІЕС

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов ($Tu = 20$ °C)	24 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	21 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	24 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	18 A	Номинальное импульсное напряж при категории помехозащищенно Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряж при категории помехозащищенно Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряж при категории помехозащищенно Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 4 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 х 1 сек. с 192 А

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)	CSA	Сертификат № (CSA)	12400-282
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	150 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 максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об		

Номинальные характеристики по UL 1059

утверждении.

Номинальное напряжение (группа	150 V	Номинальное напряжение (группа	300 V
использования B/UL 1059)		использования D/UL 1059)	
Номинальный ток (группа	15 A	Номинальный ток (группа	10 A
использования B/UL 1059)		использования D/UL 1059)	

Важное примечание

Соответствие IPC	Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в
	соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют
	VADANTADIACTIANA VIVAGALILI IM D. TOVI INI DONO M. DONO MALITALINIA. A TANNO OF DEPOID TONO DATABLILIMIA

Статус каталога / Изображения



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

PCF 5.00/03/90 3.5SN OR BX

Технические данные	www.weidmueller.com
свойств	ами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об

изделиях могут быть рассмотрены по запросу. • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity Примечания 70%, 36 months

Классификации

ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		



PCF 5.00/03/90 3.5SN OR BX

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

www.weidmueller.com

Изображения		
Изображение изделия	Dimensional drawing	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

6

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычки

Большой потенциал для небольших клемм. Для эффективного распределения потенциалов непосредственно в соединении:

- изолированная гребенчатая шинка
- Доступно с наибольшим количеством стандартных полюсов
- можно укоротить без каких-либо сложностей Просто уменьшите типоразмер для соответствия количества полюсов и соединения с проводником за одну рабочую процедуру.

Для модернизации или преднамеренного сокращения термальной нагрузки на печатной плате.

Основные данные для заказа

Тип	PCF CROSSLINK 5MM PITCH	Версия
Заказ №	6382680000	Клемма печатной платы, Аксессуар, Перемычка, Количество
GTIN (EAN)	4008190549541	полюсов: 2
Кол.	1000 ST	