PCF 7.50/03/135 3.5SN OR BX



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 7,50 мм

Основные данные для заказа

Клемма печатной платы, 7.50 mm, Количество полюсов: 3, 135°, Длина штифта для припайки (I): 3.5 mm, луженые, оранжевый, Соединение ножевого типа, Ящик
<u>9511980000</u>
PCF 7.50/03/135 3.5SN OR BX
4008190558130
100 Штука
IEC: 1000 V / 24 A UL: 300 V / 15 A
Ящик

PCF 7.50/03/135 3.5SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS

Допуски к эксплуатации



Соответствовать

Размеры и массы			
F 6	0.0	5 6 ()	0.0050: 1
Глубина	9.8 mm	Глубина (дюймов)	0.3858 inch
Высота	21.4 mm	Высота (в дюймах)	0.8425 inch
Высота, мин.	17.9 mm	Ширина	19.8 mm
Ширина (в дюймах)	0.7795 inch	Масса нетто	3.01 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	152.00 mm
VPE c	132.00 mm	Высота VPE	36.00 mm

Типовые испытания

Испытание: Прочность маркировки	Испытание	отметка о происхождении, обозначение типа,
		сертификация и маркировка UL, сертификация
		и маркировка CSA, прочность
	Оценивание	пройдено

Системные параметры

Серия изделия	PCF	Метод проводного соединения	Соединение ножевого типа
Монтаж на печатной плате	Соединение ТНТ под пайку	Направление вывода кабеля	135°
Шаг в мм (Р)	7.50 mm	Шаг в дюймах (P)	0.295 "
Количество полюсов	3	Количество полюсных рядов	1
Монтаж силами заказчика	Нет	Количество рядов	1
Длина штифта для припайки (I)	3.5 mm	Размеры выводов под пайку	0,8 x 1,0 mm, 0,75 x 0,9 mm
Диаметр отверстия припойного ушка (D)	1.3 mm		+ 0,1 мм
Количество контактных штырьков на полюс	2	 L1 в мм	15.00 mm
L1 в дюймах	0.591 "	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 00
Вид защиты	IP20	Объемное сопротивление	1,20 мОм

Данные о материалах

Изоляционный материал	PA	Цветовой код	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	I
Сравнительный показатель пробоя (CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-2	Материал контакта	Сплав меди

Статус каталога / Изображения

PCF 7.50/03/135 3.5SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Поверхность контакта	луженые	Структура слоев соединения под пайку 1.53 µm Ni / 57 µm S		
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C	
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)	26 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	24 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	23 A	Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищеннос Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищеннос Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряже при категории помехозащищеннос Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 6 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)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования C/CSA)	150 V
Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V	Номинальный ток (группа использования B/CSA)	15 A
Номинальный ток (группа использования C/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 утверждении.		

Номинальные характеристики по UL 1059

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

Дата создания 27.11.2025 09:33:20 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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.						
					Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months		
				примечания			
Классификации							
Классификации	,						
	EC002643	ETIM 7.0	EC002643				
ETIM 6.0	EC002643 EC002643	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC002643 EC002643				
ETIM 6.0 ETIM 8.0							
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643				
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC002643 EC002643	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC002643 27-44-04-01				
Классификации ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	EC002643 EC002643 27-44-04-01	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC002643 27-44-04-01 27-44-04-01				

PCF 7.50/03/135 3.5SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing

