

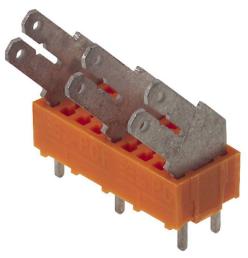
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

PCF 10.00/10/135 3.5SN OR BX









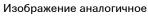












Соединение с плоским наконечником и направлением вывода проводов под углом 90°, 135° и 180° для разъема с плоскими контактами 6,3 и 2,8 мм с шагом 10,00 мм

Основные данные для заказа

Версия	Клемма печатной платы, 10.00 mm, Количество полюсов: 10, 135°, Длина штифта для припайки (I): 3.5 mm, луженые, оранжевый, Соединение ножевого типа, Ящик
Заказ №	<u>9512170000</u>
Тип	PCF 10.00/10/135 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190558321
Кол.	50 Штука
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 24 A UL: 300 V / 15 A
Упаковка	Ящик

Статус каталога / Изображения

PCF 10.00/10/135 3.5SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

10.68 g

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертиф	рикаты
--------	--------

ROHS

Допуски к эксплуатации



Соответствовать

3.7323 inch

Размеры и массы			
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	94.8 mm

Масса нетто

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

Ширина (в дюймах)

Упаковка	Ящик	Длина VPE	144.00 mm
VPE c	112.00 mm	Высота VPE	65.00 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°
Шагвмм (Р)	10.00 mm		0.394 "
Количество полюсов	10	Количество полюсных рядов	1
Монтаж силами заказчика	Нет	Количество рядов	1
	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	90.00 mm
L1 в дюймах	3.543 "	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 10.00/10/135 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 пай	ky 1.53 μm Ni / 57 μm Sn
Температура хранения, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-50 °C	Рабочая температура, макс.	100 °C
Температурный диапазон монтажа,	-25 ℃	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

IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	24 A
26 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	24 A
22 A	Номинальное импульсное напряжен при категории помехозащищенности Категория загрязнения II/2	
ne 690 V /	Номинальное импульсное напряжен при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/3	
ne 6 kV /	Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжение 6 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3		3 х 1 сек. с 192 А
	26 A 22 A 1e 690 V / 1e 6 kV	контактов (Tu = 20 °C) Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C) Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения II/2 Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/3 не 6 kV Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/3 Номинальное импульсное напряжени при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/2 Устойчивость к воздействию

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)	300 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		

Номинальные характеристики по UL 1059

утверждении.

Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059)	300 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 28.11.2025 10:31:10 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Важное примечание	<u> </u>		
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	 Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 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
FOL 400 40 0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-40-01-01	LULAGO 14.0	27-40-01-01

PCF 10.00/10/135 3.5SN OR BX



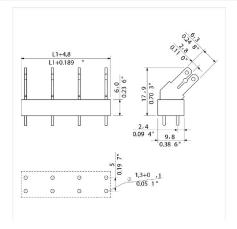
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

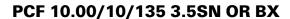
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

001108112	Tonobinbio Him outdou			
Тип	PCF CROSSLINK 10MM PITCH	Версия		
Заказ №	<u>6382690000</u>	Клемма печатной платы, Аксессуар, Перемычка, Количество		
GTIN (EAN)	4008190549558	полюсов: 2		
Кол.	1000 ST			