#### PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX

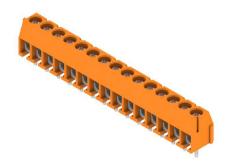


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Изображение изделия

























Очень небольшая и компактная клемма для печатной платы с соединением с плоской пружиной, шагом 3,5 мм и направлением вывода проводов под углом 90°. Для проводов сечением до 1,5 мм².

#### Основные данные для заказа

Версия	Клемма печатной платы, 3.50 mm, Количество полюсов: 15, 90°, Длина штифта для припайки (I): 3.5 mm, луженые, оранжевый, Пружинное соединение, Диапазон зажима, макс. : 1.5 mm², Ящик
Заказ №	2428200000
Тип	PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118437515
Кол.	100 Штука
Продуктное отношение	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup>
	UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
Упаковка	Ящик
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
	·

Дағахены даныя 29.11.202**3**036:03-320 ТАРД 00:00+02:00

## **PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

ROHS	Соответствовать		
Размеры и массы			
Глубина	6.8 mm	Глубина (дюймов)	0.2677 inch
Высота Высота	11.9 mm	Высота (в дюймах)	0.4685 inch
Высота Высота, мин.	8.4 mm	Ширина	53.5 mm
Ширина (в дюймах)	2.1063 inch	Масса нетто	4 g
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	ем	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	92756f44-b3ae-437b-8a77	-8ecb45fe4af6	
Упаковка			
<b>Упаковка</b>	Ящик	Длина VPE	228.00 mm
Упаковка VPE с	ящик 195.00 mm	длина VPE Высота VPE	
VFE C	เ ฮอ.บบ เทโ	DUCOIA VPE	32.00 mm
Системные параметры			
Серия изделия	PS	Метод проводного соединения	Пружинное соединени
Монтаж на печатной плате	Соединение ТНТ под	Направление вывода кабеля	90°
ионтаж на печатной плате	пайку	Паправление вывода касели	30
Шаг в мм (P)	3.50 mm	Шаг в дюймах (P)	0.138 "
Количество полюсов	15	Количество полюсных рядов	1
Монтаж силами заказчика	Да	Максимальное количество полюсов н ряд	ıa 24
Длина штифта для припайки (I)	3.5 mm	Размеры выводов под пайку	d = 0,8 mm
Диаметр отверстия припойного ушка (D)	1.3 mm	Допуск на диаметр отверстия припойного ушка (D)	+ 0,1 мм
Количество контактных штырьков на полюс	1	Лезвие отвертки	0,4 x 2,5
Лезвие отвертки стандартное	DIN 5264	Момент затяжки, мин.	0.2 Nm
VI	0.25 Nm	Зажимной винт	M 2
Длина зачистки изоляции	4 mm	L1 в мм	49.00 mm
L1 в дюймах	1.932 "	Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 57 106	защита от доступа пальцем	Вид защиты	IP20
Данные о материалах			
Изоляционный материал	Wemid (PA)	Цветовой код	оранжевый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 2000	Группа изоляционного материала	<u></u>
Сравнительный показатель пробоя (СТІ)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	Сплав медный
Поверхность контакта	луженые	Покрытие	1-3 мкм Ni, 4-6 мкм SN
Структура слоев соединения под пайк		Температура хранения, мин.	-40 °C
-	70 °C	Рабочая температура, мин.	-50 °C
Температура хранения, макс.	120 °C	1 doo dan Tellinoparypa, Minn.	-25 °C

Дата создания 29.11.2025 09:12:14 МЕХ



#### PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Температурный диапазон монтажа, 120 °C макс.

#### Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0.08 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.25 mm <sup>2</sup>
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	0.25 mm <sup>2</sup>
Текст ссылки	Длина кабельных

Диапазон зажима, макс.

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

Одножильный, макс. H05(07) V-U

Гибкий, макс. H05(07) V-K

С наконечником DIN 46 228/4, макс.

Оля mm²

С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.

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)	17.5 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	17.5 A	Номинальный ток, мин. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	17.5 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	17.5 A	Номинальное импульсное напряжен при категории помехозащищенности Категория загрязнения II/2	
Номинальное импульсное напряжение 160 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2		Номинальное импульсное напряжен при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/3	
Номинальное импульсное напряжен при категории помехозащищенности Категория загрязнения II/2		Номинальное импульсное напряжен при категории помехозащищенности Категория загрязнения III/2	
Номинальное импульсное напряжен			

#### Номинальные характеристики по CSA

Категория загрязнения III/3

Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальный ток (группа использования B/CSA)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16

#### Номинальные характеристики 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)	10 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16

Статус каталога / Изображения





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Соответствие ІРС	соответствии с устан характеристикам, ук свойствами в соотве	овленными международными стан азанным в технической документа	ся, производятся и поставляются в Ідартами и нормами и соответствуют ции, а также обладают декоративными ые другие запросы информации об
Примечания	<ul> <li>Long term storage 70%, 36 months</li> </ul>	of the product with average tempera	ture of 50 °C and maximum humidity
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
	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
			07.4004.04
ECLASS 9.1	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0		ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-46-01-01 27-46-01-01

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

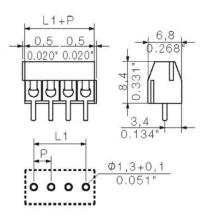
## **PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX**

## Изображения

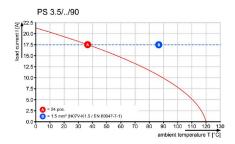
#### Изображение изделия



#### **Dimensional drawing**



#### Graph



## PS 3.50/15/90 3.5SN OR BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Аксессуары

#### Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

#### Основные данные для заказа

Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	9008390000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056354	
Кол.	1 ST	
Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Тип Заказ №	SDS 0.6X3.5X100 9008330000	Версия Отвертка, Отвертка