

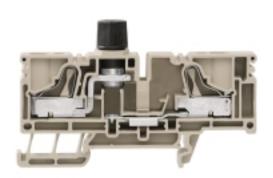
PSI 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Пружинное соединение с технологией PUSH IN

Инновационная технология PUSH IN сводит затрачиваемое на электромонтаж время к минимуму. Непосредственная вставка обеспечивает высокое усилие выдергивания провода и удобство работы для проводов всех типов.

Основные данные для заказа

Исполнение	P-серия, Клемма с предохранителем, Расчетное сечение: 6 mm², PUSH IN
Номер для заказа	<u>1083050000</u>
Тип	PSI 6/10
GTIN (EAN)	4032248945535
Кол.	25 Шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2023-03-31
Альтернативное издели	e <u>2429860000</u>

Дата создания 6 апреля 2021 г. 22:18:14 CEST



PSI 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры	и массы
---------	---------

Высота	81 мм	Высота (в дюймах)	3,189 inch
Глубина	39,6 мм	Глубина (дюймов)	1,559 inch
Глубина с DIN-рейкой	40,35 мм	Масса нетто	30,64 g
Ширина	12,2 мм	Ширина (в дюймах)	0,48 inch

Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-50 °C	
Температура при длительном				
использовании макс	120 °C			

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа

Клеммы с предохранителем

Вставка предохранителя		Допустимая мощность потерь	
	G-предохранитель 5 x 20	для стандартного варианта	2.5 W
	о-предохранитель э х 20	предохранителя	2,5 00
Рабочее напряжение, макс.	250 B	Ток	6,3 A

Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключаемого	
	IEC 60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого		Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 16		TS 35

Параметры системы

Исполнение	Соединение PUSH IN, Предохранитель - плавкая вставка, для вставной перемычки, с одной	Требуется концевая пластина	
	стороны открыт		Да
Количество независимых точек		Количество уровней	
подключения	1		1
Количество контактных гнезд на		Количество потенциалов на уровень	
уровень	2	• •	1
Соединение РЕ	Нет	Рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция РЕ	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Потери мощности по стандар	ту	Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	1,31 W		6 mm²
Номинальное напряжение		Расчетное напряжение относите	льно
	250 V	соседней клеммы	250 V
Номинальный ток	6,3 A	Ток при макс. проводнике	10 A
Нормы		Объемное сопротивление по	
	IEC 60947-7-1	стандарту ІЕС 60947-7-х	$0.78~\text{m}\Omega$
Номинальное импульсное наг	тряжение 8 кВ	Степень загрязнения	3



PSI 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

Материал Класс пожаростойкости UL 94	Материал Wemid V-0	Цветовой код	Темно-бежевый
Элемент индикации			

Ток	6,3 A

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN	Диапазон зажима, макс.	10 mm²
Диапазон зажима, мин.	1,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	14 мм
Количество соединений	2	Направление соединения	сверху
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16
Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1,5 mm²

Классификации

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о <u>EAC certificate</u>		
соответствии	Declaration of Conformity	
	Declaration of Conformity	
Технические данные	STEP	
Технические данные	EPLAN, WSCAD	
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	

Справочный листок технических данных



PSI 6/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения

