

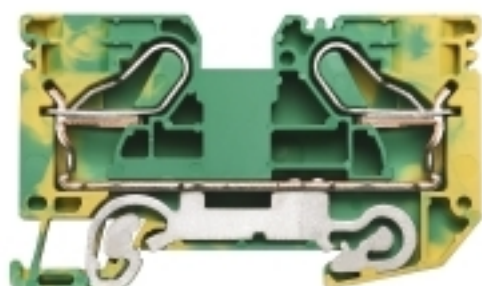
PPE 16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Клеммы PE, PUSH IN, 16 mm ² , 1920 A (16 mm ²), зеленый/желтый
Номер для заказа	1896210000
Тип	PPE 16
GTIN (EAN)	4032248511334
Кол.	10 Шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2023-03-31
Альтернативное изделие	2494010000

Дата создания 10 апреля 2021 г. 15:21:28 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

PPE 16

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	47,5 мм	Глубина (дюймов)	1,87 inch
Глубина с DIN-рейкой	48 мм	Масса нетто	49,9 g
Ширина	12,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,476 inch

Температуры

Температура хранения	Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEx-Сертификат соответствия
-25 °C...55 °C		
Температура при длительном использовании, мин.	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C
-50 °C		

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	4 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	14 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-175 1332		

Расчетные данные согласно UL

UL_провод_макс_плата	4 AWG	UL_провод_мин_плата	14 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	4 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	4 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	14 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	KEMA06ATEX0177U	Сертификат ATEX	IECExKEM06.0032U
Сертификат ATEX	KEMA06ATEX0177U_e.pdf	Сертификат № (IECEx)	IECExKEM06.0032U
Сертификат IECEx	IECExKEM06.0032U_e.pdf	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	16 mm ²
Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)		Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEx-Сертификат соответствия
16 mm ²			
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да	Указание по установке	Непосредственный монтаж

PPE 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-2	Рейка	TS 35
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

Параметры системы

Исполнение	Соединение PUSH IN, с соединением защитного заземления (PE), для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Да
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Да	Функция PEN	Да

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	2,43 W	Расчетное сечение	16 mm ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	800 V	Номинальный ток	76 A
Нормы	IEC 60947-7-2	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,42 mΩ
Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	8 kV	Степень загрязнения	3

Расчетные данные PE

Расчетный кратковременный ток	1920 A (16 mm ²)	Функция PEN	Да
-------------------------------	------------------------------	-------------	----

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN	Диапазон зажима, макс.	16 mm ²
Диапазон зажима, мин.	2,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	18 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 B6		Количество соединений	2
Направление соединения	сверху	Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	10 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	2,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	16 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	2,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	2,5 mm ²

PPE 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Attestation of Conformity](#)
[IECEx Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks

PPE 16

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

www.weidmueller.com

Изображения

