

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Пружинное соединение**

Пружинная технология представляет собой универсальную контактную систему для всех распространенных типов проводных соединений. Фантастический уровень гибкости делает ее рентабельным альтернативным соединением.

Основные данные для заказа

Исполнение	Клеммы PE, Пружинное соединение, 16 mm ² , 1920 A (16 mm ²), зеленый/желтый
Номер для заказа	1745250000
Тип	ZPE 16
GTIN (EAN)	4008190996789
Кол.	25 Шт.

ZPE 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	82,5 мм	Высота (в дюймах)	3,248 inch
Глубина	50,5 мм	Глубина (дюймов)	1,988 inch
Глубина с DIN-рейкой	51,5 мм	Масса нетто	48,672 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)	200039-1152892		

Расчетные данные согласно UL

UL_провод_макс_плата	4 AWG	UL_провод_мин_плата	14 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	6 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	6 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	14 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	KEMA99ATEX5514U	Сертификат ATEX	KEMA99ATEX5514U_d.pdf
Сертификат ATEX	KEMA99ATEX5514U_e.pdf	Сертификат № (IECEx)	IECExULD15.0008U
Сертификат IECEx	IECExULD05.0009U_e.pdf	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	16 mm²
Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)		Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEx-Сертификат соответствия
25 mm²			
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	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет

ZPE 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14	Рейка	TS 35

Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, С соединением защитного заземления (PE), с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Да
Рейка	TS 35	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	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		

ZPE 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон зажима, макс.	25 mm ²
Диапазон зажима, мин.	1,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	18 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A7		Количество соединений	2
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14	Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	25 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1,5 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 46228/4, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	16 mm ²

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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Attestation of Conformity](#)
[IECEX Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[CB Test Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[INMETRO certificate](#)
[Lloyds Register Certificate](#)
[EAC EX Certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Уведомление об изменении продукта

[PCN_ZPE_Q3_2020](#)
[PCN - EN](#)
[PCN - DE](#)

Пользовательская документация

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[NTI ZDU/ZPE 16](#)

ZPE 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

