

ZPE 16-2/1AN**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	Z-серия, Клеммы PE, Расчетное сечение: 16 мм ² , Пружинное соединение, зеленый/желтый
Номер для заказа	1772960000
Тип	ZPE 16-2/1AN
GTIN (EAN)	4032248136599
Кол.	20 Шт.

ZPE 16-2/1AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	65 мм	Высота (в дюймах)	2,559 inch
Глубина	50,5 мм	Глубина (дюймов)	1,988 inch
Глубина с DIN-рейкой	51,5 мм	Масса нетто	36,5 g
Ширина	12 мм	Ширина (в дюймах)	0,472 inch

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	14 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 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. (UR)	4 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	4 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	14 AWG
Сертификат № (UR)	E60693		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет

Общие сведения

Нормы	В соответствии с IEC 60947-7-1, 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	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35	Функция PE	Да
Функция PEN	Да		

ZPE 16-2/1AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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	В соответствии с IEC 60947-7-1, 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	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	1
Направление соединения	наклонная	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.	16 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 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 46228/1, мин.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1,5 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 16-2/1AN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EAC certificate DNVGL 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

ZPE 16-2/1AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

