

ZPE 35**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, 35 mm ² , 4200 A (35 mm ²), зеленый/желтый
Номер для заказа	1739650000
Тип	ZPE 35
GTIN (EAN)	4008190957100
Кол.	10 Шт.

ZPE 35

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	100,5 мм	Высота (в дюймах)	3,957 inch
Глубина	58,5 мм	Глубина (дюймов)	2,303 inch
Глубина с DIN-рейкой	59,5 мм	Масса нетто	108,5 g
Ширина	16 мм	Ширина (в дюймах)	0,63 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.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	2 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	12 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1152892		

Расчетные данные согласно UL

UL_провод_макс_плата	2 AWG	UL_провод_мин_плата	12 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	2 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	12 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	2 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	12 AWG
Сертификат № (UR)	E60693		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	KEMA00ATEX2107U	Сертификат ATEX	KEMA00ATEX2107U_d.pdf
Сертификат ATEX	KEMA00ATEX2107U_e.pdf	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Сертификат IECEX	IECEXULD05.0009U_e.pdf	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	35 mm ²
Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	35 mm ²	Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия
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	закрытый	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

Дата создания 9 апреля 2021 г. 11:02:50 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ZPE 35

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 2
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12	Рейка	TS 35
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

Параметры системы

Исполнение	Пружинное соединение, С соединением защитного заземления (PE), закрытый	Требуется концевая пластина	Нет
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	4 W	Расчетное сечение	35 mm ²
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	800 V	Нормы	IEC 60947-7-2
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,26 mΩ	Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	8 kV
Степень загрязнения	3		

Расчетные данные PE

Расчетный кратковременный ток	4200 A (35 мм ²)	Функция PEN	Да
-------------------------------	------------------------------	-------------	----

Характеристики материала

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

ZPE 35

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.	35 mm ²
Диапазон зажима, мин.	2,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	25 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A8		Количество соединений	2
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 2
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12	Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	35 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	2,5 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.	35 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.	35 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	2,5 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 35

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 EAC 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 35

ZPE 35

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

www.weidmueller.com

Изображения

