

ZIA 1.5/4L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Схема сигнальных линий

Специальная разработка и чрезвычайная компактность: с помощью наших клеммных колодок AlO для пускателей / исполнительных устройств вы можете рассчитывать на решение для схемы сигнальных линий, оптимизированное для вашей системы. Кроме того, мы предлагаем и другие клеммные колодки для схемы сигнальных линий с применением технологии пружинного и винтового соединения.

Основные данные для заказа

Исполнение	Клемма пускового устройства, исполнительного устройства, Клеммы РЕ, Пружинное соединение, 1.5 mm², Базовый элемент
Номер для заказа	<u>1652030000</u>
Тип	ZIA 1.5/4L-PE
GTIN (EAN)	4008190401689
Кол.	20 Шт.



ZIA 1.5/4L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры	и массы
---------	---------

Высота	81,5 мм	Высота (в дюймах)	3,209 inch
Глубина	45,5 мм	Глубина (дюймов)	1,791 inch
Глубина с DIN-рейкой	46 мм	Масса нетто	9,16 g
Ширина	5,08 мм	Ширина (в дюймах)	0,2 inch

Температуры

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

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода	, макс.	Поперечное сечение п	ровода, мин.
(CSA)	14 AWG	(CSA)	26 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1068678		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	300 V	UL_провод_макс_плата	14 AWG
UL_провод_мин_плата	26 AWG	UL_ток_плата	10 A
Напряжение, класс D (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	14 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	14 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. D	10 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа	
Проверенное на взрывозащищенность				
исполнение	Нет			

Общие сведения

Нормы	В соответствии с ІЕС	Поперечное сечение подключаемого	
	60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого		Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 26		TS 35

Параметры системы

Исполнение	Базовый элемент	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек		Количество уровней	
подключения	1		1
Количество контактных гнезд на		Количество потенциалов на уровен	Ь
уровень	1		1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Да
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция РЕ	Да	Функция PEN	Нет

Справочный листок технических данных



ZIA 1.5/4L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Смещение TS 35 40,5 мм

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	0,56 W		1,5 mm²
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	17,5 A
Нормы	В соответствии с IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,83 mΩ
Номинальное импульсное напря	жение 4 кВ	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное

соединение, макс.

1,5 mm²

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²	Длина зачистки изоляции	7 мм
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	0,75 mm²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm²
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 A 1	Количество соединений	2
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	2,5 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm²		

Классификации

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ECLASS 9.0	27-14-11-28	ECLASS 9.1	27-14-11-28
ECLASS 10.0	27-14-11-28	ECLASS 11.0	27-14-11-28

Справочный листок технических данных



ZIA 1.5/4L-PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / докумен	το <u>EAC certificate</u>
соответствии	Declaration of Conformity
	Declaration of Conformity
Технические данные	22245_ZIA_1.4-4L-PE_DXF.dxf
	<u>STEP</u>
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	Beipackzettel_ZIA.pdf
	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>