

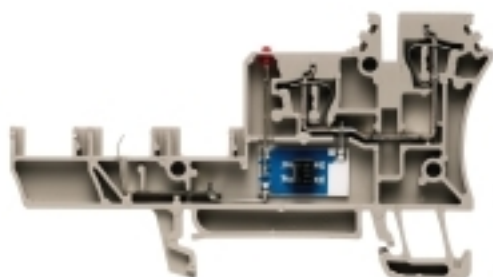
ZIA 1.5/4L-1S/LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Схема сигнальных линий**

Специальная разработка и чрезвычайная компактность: с помощью наших клеммных колодок AIO 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, Пружинное соединение, 1.5 mm ² , Базовый элемент, Пружинное соединение, со светодиодом, втычной, Светодиод |
| Номер для заказа | 1652020000 |
| Тип | ZIA 1.5/4L-1S/LD |
| GTIN (EAN) | 4008 190401672 |
| Кол. | 50 Шт. |

Дата создания 9 апреля 2021 г. 4:15:40 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ZIA 1.5/4L-1S/LD**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 | 7,64 g |
| Ширина | 5,08 мм | Ширина (в дюймах) | 0,2 inch |

Температуры

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

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|---|----------------|--|--------|
| Напряжение, класс B (CSA) | 300 V | Напряжение, класс D (CSA) | 300 V |
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 14 AWG | Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG |
| Сертификат № (CSA) | 200039-1068678 | Ток, разм. B (CSA) | 10 A |
| Ток, разм. D (CSA) | 10 A | | |

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 IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Рейка | TS 35 |

ZIA 1.5/4L-1S/LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Параметры системы**

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение | Базовый элемент, Пружинное соединение, со светодиодом, втычной | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество независимых точек подключения | 1 | Количество уровней | 2 |
| Количество контактных гнезд на уровень | 2 | Количество потенциалов на уровень | 1 |
| Уровни с внутр. перемычками | Нет | Соединение PE | Нет |
| Рейка | TS 35 | Функция N | Нет |
| Функция PE | Нет | Функция PEN | Нет |

Размеры

| | |
|----------------|---------|
| Смещение TS 35 | 40,5 мм |
|----------------|---------|

Расчетные данные

| | | | |
|--|--------------------------------|---|---------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0,56 W | Расчетное сечение | 1,5 mm ² |
| Номинальное напряжение | 30 | Номинальный ток | 17,5 A |
| Нормы | В соответствии с IEC 60947-7-1 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ |
| Номинальное импульсное напряжение | 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 mm ² |
|---|---------------------|

ZIA 1.5/4L-1S/LD

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. | 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 mm ² | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 0,5 mm ² |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1 | | 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 x 3,5 мм |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2,5 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 2,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 1,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 1,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm ² | | |

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 |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | E60693 |

Загрузки

| | |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity |
| Технические данные | STEP |
| Технические данные | EPLAN_WSCAD |
| Пользовательская документация | Beipackzettel_ZIA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks |