

**SAKRD DLS2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Klipron® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klipron® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

**Основные данные для заказа**

|                  |  |
|------------------|--|
| Исполнение       | SAK-серия, Измерительная клемма с размыкателем, Расчетное сечение: 4 мм <sup>2</sup> , Винтовое соединение, бежевый, Непосредственный монтаж |
| Номер для заказа | <a href="#">0263660000</a>   |
| Тип              | SAKRD DLS2   |
| GTIN (EAN)       | 4008 190058982   |
| Кол.             | 50 Шт.   |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 8:51:07 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## SAKRD DLS2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 42 мм      | Высота (в дюймах) | 1,654 inch |
| Глубина           | 40,5 мм    | Глубина (дюймов)  | 1,594 inch |
| Масса нетто       | 13,1 g     | Ширина            | 6,5 мм     |
| Ширина (в дюймах) | 0,256 inch |                   |            |

## Температуры

|   |                |  |        |
|---|----------------|--|--------|
| Температура хранения                            | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 100 °C         |  |        |

## Расчетные данные согласно CSA

|  |        |   |           |
|--|--------|---|-----------|
| Напряжение, класс C (CSA)              | 300 V  | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 12 AWG    |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 22 AWG | Сертификат № (CSA)                      | 12400-132 |
| Ток, разм. C (CSA)                     | 10 A   |   |           |

## Расчетные данные согласно UL

|  |        |   |        |
|--|--------|---|--------|
| Напряжение, класс D (UR)                                 | 300 V  | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)       | 12 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)       | 26 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 12 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 22 AWG | Сертификат № (UR)   | E60693 |
| Ток, разм. D   | 10 A   |   |        |

## Дополнительные технические данные

|                   |                 |                             |                         |
|-------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------|
| Вид монтажа       | зафиксированный | Количество одинаковых клемм | 1                       |
| Открытые страницы | справа          | Указание по установке       | Непосредственный монтаж |

## Клеммы с размыкателем

|                                 |     |                       |         |
|---------------------------------|-----|-----------------------|---------|
| Поперечное разделение           | без | Продольное разделение | втычной |
| встроенное испытательное гнездо | Нет |                       |         |

## Общие сведения

|  |                         |   |        |
|--|-------------------------|---|--------|
| Нормы  | IEC 60947-7-1           | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26                  | Рейка   | TS 32  |
| Указание по установке                              | Непосредственный монтаж |   |        |

## SAKRD DLS2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Параметры системы

|   |  |                                   |     |
|---|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                                  | Винтовое соединение,<br>Расцепляющий элемент,<br>Диодный модуль, с одной<br>стороны открыт | Требуется концевая пластина       | Да  |
| Количество независимых точек<br>подключения | 1  | Количество уровней                | 1   |
| Количество контактных гнезд на<br>уровень   | 2  | Количество потенциалов на уровень | 1   |
| Уровни с внутр. перемычками                 | Нет  | Соединение PE                     | Нет |
| Рейка                                       | TS 32  | Функция N                         | Нет |
| Функция PE                                  | Нет  | Функция PEN                       | Нет |

## Расчетные данные

|  |        |                                   |                   |
|--|--------|-----------------------------------|-------------------|
| Потери мощности по стандарту<br>IEC 60947-7-x        | 1,02 W | Расчетное сечение                 | 4 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                               | 250 V  | Номинальный ток                   | 10 A              |
| Ток при макс. проводнике                             | 10 A   | Нормы                             | IEC 60947-7-1     |
| Объемное сопротивление по<br>стандарту IEC 60947-7-x | 1 mΩ   | Номинальное импульсное напряжение | 6 kV              |
| Степень загрязнения                                  | 3      |                                   |                   |

## Характеристики материала

|                             |       |              |                |
|-----------------------------|-------|--------------|----------------|
| Материал                    | PA 66 | Цветовой код | бежевый/желтый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-2   |              |                |

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|   |                     |  |                      |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Величина момента затяжки для<br>электрической отвертки, тип DMS                                   | 2                   | Вид соединения   | Винтовое соединение  |
| Диапазон зажима, макс.  | 4 mm <sup>2</sup>   | Диапазон зажима, мин.  | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Длина зачистки изоляции   | 8 мм                | Зажимной винт  | M 3                  |
| Кабельный наконечник для обжима<br>двух проводов, макс.   | 1,5 mm <sup>2</sup> | Кабельный наконечник для обжима<br>двух проводов, мин.   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3  |                     | Количество соединений  | 2                    |
| Момент затяжки, макс.   | 1 Nm                | Момент затяжки, мин.   | 0,5 Nm               |
| Направление соединения  | боковая             | Поперечное сечение подключаемого<br>провода AWG, макс.   | AWG 12               |
| Поперечное сечение подключаемого<br>провода AWG, мин.   | AWG 26              | Размер лезвия  | 0,6 x 3,5 мм         |
| Сечение подключаемого проводника,<br>тонкопроволочного, макс.                                     | 4 mm <sup>2</sup>   | Сечение подсоединяемого провода,<br>скрученный, макс.  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Сечение подсоединяемого провода,<br>скрученный, мин.  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов,<br>твердое ядро, макс.  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Сечение соединения проводов,<br>твердое ядро, мин.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение соединения проводов,<br>тонкий скрученный с кабельными<br>наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> |  |                      |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000902    | ETIM 7.0    | EC000902    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-26 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-26 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 |

Дата создания 6 апреля 2021 г. 8:51:07 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

