

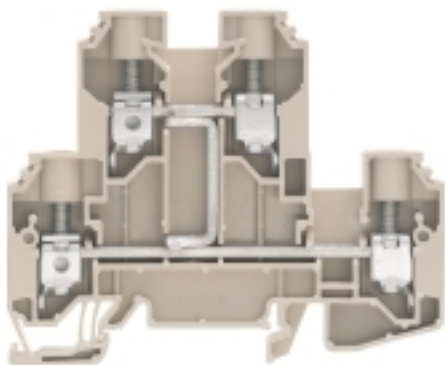
WDK 10 V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**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 | Проходная клемма, Двухуровневая клемма, Винтовое соединение, 10 mm ² , 800 V, 57 A, Темно-бежевый |
| Номер для заказа | 1186770000 |
| Тип | WDK 10 V |
| GTIN (EAN) | 4050118024647 |
| Кол. | 50 Шт. |

Дата создания 7 апреля 2021 г. 6:41:57 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WDK 10 V

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота | 85 мм | Высота (в дюймах) | 3,346 inch |
| Глубина | 69 мм | Глубина (дюймов) | 2,717 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 69,5 мм | Масса нетто | 42,88 g |
| Ширина | 9,9 мм | Ширина (в дюймах) | 0,39 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

| | | | |
|--|--------|---|----------------|
| Напряжение, класс B (CSA) | 600 V | Напряжение, класс C (CSA) | 600 V |
| Напряжение, класс D (CSA) | 600 V | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 6 AWG |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 18 AWG | Сертификат № (CSA) | 200039-1057876 |
| Ток, разм. B (CSA) | 49 A | Ток, разм. C (CSA) | 49 A |
| Ток, разм. D (CSA) | 5 A | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| UL_напряжение_плата | 600 V | UL_провод_макс_плата | 6 AWG |
| UL_провод_мин_плата | 18 AWG | UL_ток_плата | 49 A |
| Напряжение, класс B (UR) | 600 V | Напряжение, класс C (UR) | 600 V |
| Напряжение, класс D (UR) | 600 V | Напряжение, разм. B | 49 A |
| Поперечное сечение провода, макс. (UR) | 6 AWG | Поперечное сечение провода, мин. (UR) | 18 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 6 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 18 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 6 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 18 AWG |
| Сертификат № (UR) | E60693 | Ток, разм. D | 5 A |
| Ток, разм. C | 49 A | | |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-------------|-----------------|-------------------|--------|
| Вид монтажа | зафиксированный | Открытые страницы | справа |
|-------------|-----------------|-------------------|--------|

Общие сведения

| | | | |
|--|---------------|---|-------|
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 6 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 16 | Рейка | TS 35 |

WDK 10 V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение | Винтовое соединение, Двойная клемма, С вертикальными перемычками, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт | 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 | Да | Соединение PE | Нет |
| Рейка | TS 35 | Функция N | Нет |
| Функция PE | Нет | Функция PEN | Нет |

Расчетные данные

| | | | |
|---|---------|-----------------------------------|--------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 1,82 W | Расчетное сечение | 10 mm ² |
| Номинальное напряжение | 800 V | Номинальный ток | 57 A |
| Ток при макс. проводнике | 73 A | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0,56 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 8 кВ |
| Категория перенапряжения | III | Степень загрязнения | 3 |

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|--|---------------------|---|---------------------|
| Вид соединения | Винтовое соединение | Диапазон зажима, макс. | 16 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 1,5 mm ² | Длина зачистки изоляции | 12 мм |
| Зажимной винт | M 4 | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. | 6 mm ² |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 1,5 mm ² | Калибровая пробка согласно 60 947-1 | B6 |
| Количество соединений | 4 | Момент затяжки, макс. | 1,9 Nm |
| Момент затяжки, мин. | 1,2 Nm | Направление соединения | боковая |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 6 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 16 |
| Размер лезвия | 1,0 x 5,5 мм | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 16 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 16 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 1,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 16 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 |

WDK 10 V

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Классификации**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

| | |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity |
| Технические данные | STEP |
| Технические данные | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Пользовательская документация | StorageConditionsTerminalBlocks |

WDK 10 V

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

www.weidmueller.com

Изображения

