

WTR 4/ZZ STB GR**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 | Измерительная клемма с размыкателем, Винтовое соединение, 4 мм ² , 500 V, 27 A, поворотный, серый |
| Номер для заказа | 1364720000 |
| Тип | WTR 4/ZZ STB GR |
| GTIN (EAN) | 4050118166712 |
| Кол. | 50 Шт. |

Дата создания 7 апреля 2021 г. 17:29:43 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WTR 4/ZZ STB GR

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота | 70 мм | Высота (в дюймах) | 2,756 inch |
| Глубина | 53 мм | Глубина (дюймов) | 2,087 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 53,5 мм | Масса нетто | 15,62 g |
| Ширина | 6,1 мм | Ширина (в дюймах) | 0,24 inch |

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|---|----------------|--|--------|
| Напряжение, класс B (CSA) | 600 V | Напряжение, класс C (CSA) | 600 V |
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 10 AWG | Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 30 AWG |
| Сертификат № (CSA) | 200039-1057876 | Ток, разм. B (CSA) | 25 A |
| Ток, разм. C (CSA) | 25 A | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| Напряжение, класс B (cURus) | 600 V | Напряжение, класс C (cURus) | 600 V |
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus) | 10 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus) | 30 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 10 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 30 AWG |
| Сертификат № (cURus) | E60693 | Ток, класс B (cURus) | 25 A |
| Ток, класс C (cURus) | 25 A | | |

2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин. | 0,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс. | 1,5 mm ² |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин. | 0,5 mm ² | Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс. | 1,5 mm ² |

Дополнительные технические данные

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

Клеммы с размыкателем

| | | | |
|---------------------------------|-----|-----------------------|------------|
| Поперечное разделение | без | Продольное разделение | поворотный |
| встроенное испытательное гнездо | Да | | |

WTR 4/ZZ STB GR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 10 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 |
| Рейка | TS 35 | | |

Параметры системы

| | | | |
|-----------------------------------|--|---|-------|
| Исполнение | Винтовое соединение, Двойное соединение, Расцепляющий элемент, с гнездами, для вставной перемычки, с одной стороны открыт | Количество независимых точек подключения | 1 |
| Количество уровней | 1 | Количество контактных гнезд на уровень | 4 |
| 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 | 37 мм |
|----------------|-------|

Расчетные данные

| | | | |
|---|--------|--|-------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 1,02 W | Расчетное сечение | 4 mm ² |
| Номинальное напряжение | 500 V | Номинальный ток | 27 A |
| Ток при макс. проводнике | 27 A | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1 mΩ |
| Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ | Степень загрязнения | 3 |

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS | 2 | Вид соединения | Винтовое соединение |
| Диапазон зажима, макс. | 6 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0,05 mm ² |
| Длина зачистки изоляции | 10 мм | Зажимной винт | M 3 |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4 | | Количество соединений | 4 |
| Момент затяжки, макс. | 1 Nm | Момент затяжки, мин. | 0,5 Nm |
| Направление соединения | боковая | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 10 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Размер лезвия | 0,6 x 3,5 мм |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 4 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 6 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 4 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm ² | | |

Дата создания 7 апреля 2021 г. 17:29:43 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WTR 4/ZZ STB GR

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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 |

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, Zuken E3.S |
| Пользовательская документация | StorageConditionsTerminalBlocks |

WTR 4/ZZ STB GR

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

www.weidmueller.com

Изображения

