

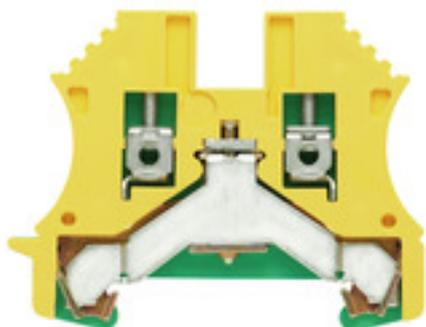
WPE 2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 | Клеммы PE, Винтовое соединение, 2.5 mm ² , 300 A (2,5 мм ²), зеленый/желтый |
| Номер для заказа | 1010000000 |
| Тип | WPE 2.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190143640 |
| Кол. | 100 Шт. |

WPE 2.5

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|----------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота | 60 мм | Высота (в дюймах) | 2,362 inch |
| Глубина | 46,5 мм | Глубина (дюймов) | 1,831 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 47 мм | Масса | 18,86 g |
| Масса нетто | 16,22 g | Ширина | 5,1 мм |
| Ширина (в дюймах) | 0,201 inch | | |

Температуры

| | | | |
|--|----------------|---|--|
| Температура хранения | | Температурный диапазон вставки | Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия |
| | -25 °C...55 °C | | |
| Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C | Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C |

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|---|----------------|--|--------|
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 12 AWG | Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG |
| Сертификат № (CSA) | 200039-1888378 | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| UL_провод_макс_плата | 12 AWG | UL_провод_мин_плата | 26 AWG |
| 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 | | |

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

| | | | |
|--|--|---|---------------------|
| Сертификат № (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Сертификат № (IECEX) | IECEXULD14.0005U |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 2.5 mm ² | Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) | 2.5 mm ² |
| Температурный диапазон вставки | Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия | Обозначение EN 60079-7 | Ex eb II C Gb |
| Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU | II 2 G D | | |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-----------------------|--------------|--|------------|
| Вид монтажа | привинченный | Количество одинаковых клемм | 1 |
| Открытые стороны | справа | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Да |
| Указание по установке | привинченный | Фиксатор | привертной |

WPE 2.5

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

| | | | |
|--|---------------|---|--------|
| Нормы | IEC 60947-7-2 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 30 | Рейка | TS 35 |
| Указание по установке | привинченный | | |

Параметры системы

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение | Винтовое соединение, С соединением защитного заземления (PE), с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество независимых точек подключения | 1 | Количество уровней | 1 |
| Количество контактных гнезд на уровень | 2 | Количество потенциалов на уровень | 1 |
| Уровни с внутр. перемычками | Нет | Соединение PE | Да |
| Рейка | TS 35 | Функция N | Нет |
| Функция PE | Да | Функция PEN | Нет |

Размеры

| | |
|----------------|-------|
| Смещение TS 35 | 32 мм |
|----------------|-------|

Расчетные данные

| | | | |
|---|---------|--|---------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0,77 W | Расчетное сечение | 2,5 mm ² |
| Расчетное напряжение относительно соседней клеммы | 800 V | Нормы | IEC 60947-7-2 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ | Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы | 8 kV |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Расчетные данные PE

| | | | |
|---|------------------------------|-------------------------------|-------|
| Расчетный кратковременный ток | 300 A (2,5 мм ²) | Центральный винт для клемм PE | M 2,5 |
| Диапазон момента затяжки крепежного винта | 0,4...0,8 Нм | Функция PEN | Нет |

Характеристики материала

| | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------|----------------|
| Материал | Материал Wemid | Цветовой код | зеленый/желтый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | | |

WPE 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS | | Вид соединения | |
|---|---------------------|--|----------------------|
| | 1 | | Винтовое соединение |
| Диапазон зажима, макс. | 4 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0,05 mm ² |
| Длина зачистки изоляции | 10 мм | Зажимной винт | M 2,5 |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3 | | Количество соединений | 2 |
| Момент затяжки, макс. | 0,6 Nm | Момент затяжки, мин. | 0,4 Nm |
| Направление соединения | сверху | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 30 | Размер лезвия | 0,6 x 3,5 мм |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 4 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 4 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 1,5 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 4 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2,5 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. | 2,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm ² | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000901 | ETIM 7.0 | EC000901 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 |

Сертификаты

Сертификаты



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

WPE 2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Загрузки**Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Attestation of Conformity](#)[IECEX Certificate](#)[CB Test Certificate](#)[CB Certificate](#)[EAC certificate](#)[DNVGL certificate](#)[INMETRO certificate](#)[Lloyds Register Certificate](#)[MARITREG Certificate](#)[POLSKIREJ certificate](#)[EAC EX Certificate](#)[CCC Ex Certificate](#)[Declaration of Conformity](#)[ATEX Certificate](#)[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S](#)

Пользовательская документация

[NTI WDU/WPE 2.5.pdf](#)[Beipackzettel_WPE_2.5.pdf](#)[StorageConditionsTerminalBlocks](#)

WPE 2.5

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

www.weidmueller.com

Изображения

