

WPE 95N/120N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Все больше и больше компонентов необходимо размещать в ограниченном пространстве, в распределительных устройствах и шкафах. При вводе питания подключение проводников становятся все более сложными, особенно для больших сечений. Наш обширный ассортимент соединительных решений также обеспечивает удобное подключение в сложных пространственных условиях. Компактная конструкция и сочетание многих практических преимуществ делают ввод питания в распределительные устройства и шкафы простым, эффективным и экономичным.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Версия | Клемма защ. заземления (PE), Винтовое соединение, зеленый/желтый, 95 мм ² , 1000 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35, V-O, Материал Wemid |
| Заказ № | 1846030000 |
| Тип | WPE 95N/120N |
| GTIN (EAN) | 4032248394531 |
| Кол. | 5 Штука |

WPE 95N/120N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



| | |
|------------------------|-------------------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cURus) | E60693 |
| Сертификат № (cURusEX) | E184763 |

Размеры и массы

| | | | |
|----------------------|-------------|------------------|-------------|
| Глубина | 90 mm | Глубина (дюймов) | 3.5433 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 91 mm | Высота | 91 mm |
| Высота (в дюймах) | 3.5827 inch | Ширина | 27 mm |
| Ширина (в дюймах) | 1.063 inch | Масса нетто | 281.95 g |

Температуры

| | | | |
|------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|---------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды | -5 °C...40 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -60 °C | Температура при длительном использовании, макс. | 130 °C |

Экологическое соответствие изделия

| | | | |
|-----------------------------|------------------------------|------------------|--|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения | | |
| REACH SVHC | Нет SVHC выше 0,1 wt% | | |
| Углеродный след продукта | Производственный цикл | 2.494 kg CO2 eq. | |

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|-----------------------------------------|----------|--------------------|----------------|
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 0000 AWG | Сертификат № (CSA) | 200039-1057876 |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 4 AWG | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|--------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------|--------|
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus) | 000 AWG | Сертификат № (cURus) | E60693 |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 4 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus) | 4 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 000 AWG | | |

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| Сертификат № (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Сертификат № (IECEX) | IECEXULD14.0005U |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 120 mm ² | Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) | 120 mm ² |
| Обозначение EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Маркировка взрывозащиты Ex | II 2 G D |
| | | 2014/34/EU | |

WPE 95N/120N

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-----------------------|--------------|----------------------------------------------|------------|
| Открытые страницы | закрытый | Количество одинаковых клемм | 1 |
| Указание по установке | привинченный | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Да |
| Вид монтажа | привинченный | Блокировка | привертной |

Общие сведения

| | | | |
|-----------------------------------------------------|----------|-----------------------|---------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | kcml 250 | Указание по установке | привинченный |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 4 | Нормы | IEC 60947-7-2 |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | | |

Параметры системы

| | | | |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение | Винтовое соединение, С соединением защитного заземления (PE), закрытый | Требуется концевая пластина | Нет |
| 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 |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | Функция N | Нет |
| Функция PE | Да | Функция PEN | Да |

Расчетные данные

| | | | |
|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| Расчетное сечение | 95 mm ² | Расчетное напряжение относительно соседней клеммы | 1000 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 1000 V | Нормы | IEC 60947-7-2 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0.14 mΩ | Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы | 8 kV |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0.00 W | Степень загрязнения | 3 |

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

| | | | |
|-------------------------------------------|---------------------|--|--|
| Тип соединения, дополнительное соединение | Винтовое соединение | | |
|-------------------------------------------|---------------------|--|--|

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 B13 | | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | kcml 250 |
| Направление соединения | боковая | Момент затяжки, макс. | 20 Nm |
| Момент затяжки, мин. | 16 Nm | Длина зачистки изоляции | 27 mm |
| Вид соединения | Винтовое соединение | Количество соединений | 2 |
| Диапазон зажима, макс. | 150 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 16 mm ² |
| Зажимной винт | M 10 | Размер лезвия | S6 (DIN 6911) |

WPE 95N/120N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 4 | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 16 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 95 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 16 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 120 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 16 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 150 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 16 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 16 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 16 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 16 mm ² | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000901 | ETIM 7.0 | EC000901 |
| ETIM 8.0 | EC000901 | ETIM 9.0 | EC000901 |
| ETIM 10.0 | 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 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-03 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 | | |

Изображения



WPE 95N/120N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

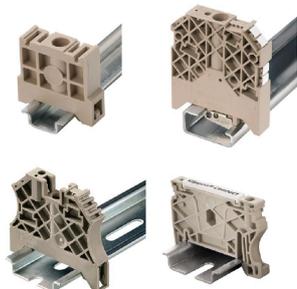
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Концевой стопор



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры.

Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|--|
| Тип | WEW 35/1 | Версия | |
| Заказ № | 1059000000 | Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, | |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | Ширина: 12 mm, 100 °C | |
| Кол. | 50 ST | | |

Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|--|
| Тип | DEK 5/8 MC NE WS | Версия | |
| Заказ № | 1856740000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00 | |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | Weidmueller, белый | |
| Кол. | 800 ST | | |
| Тип | WS 15/5 MC NE WS | Версия | |
| Заказ № | 1609880000 | WS, Маркировка клеммы, 15 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 | |
| GTIN (EAN) | 4008190203504 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый | |
| Кол. | 480 ST | | |

Аксессуары

Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|--|
| Тип | BZT 1 WS 10/5 | Версия | |
| Заказ № | 1805490000 | Аксессуар, Держатель маркировки | |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | | |
| Кол. | 100 ST | | |
| Тип | BZT 1 ZA WS 10/5 | Версия | |
| Заказ № | 1805520000 | Аксессуар, Держатель маркировки | |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | | |
| Кол. | 100 ST | | |

DEK 5/8



WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

WPE 95N/120N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Тип | DEK 5/8 MM WS | Версия |
| Заказ № | 2007130000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118392012 | |
| Кол. | 500 ST | |