

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

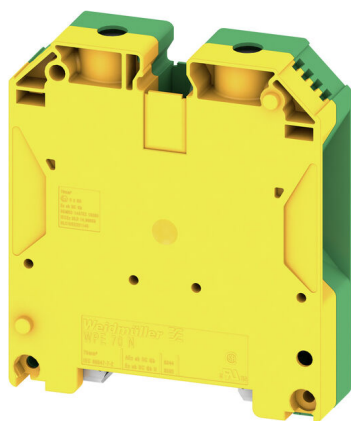
Klingenbergstraße 26

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, 70 мм², 1000 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35, V-O, Материал Wemid
Заказ №	9512200000
Тип	WPE 70N/35
GTIN (EAN)	4008190403881
Кол.	10 Штука

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

Глубина	85 mm	Глубина (дюймов)	3.3464 inch
Глубина с DIN-рейкой	86 mm	Высота	75 mm
Высота (в дюймах)	2.9527 inch	Ширина	20.5 mm
Ширина (в дюймах)	0.8071 inch	Масса нетто	153.65 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-60 °C...85 °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	1.941 kg CO2 eq.	

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	0 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1581431
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	6 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	0 AWG	Сертификат № (cURus)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	6 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	6 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	0 AWG		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Сертификат № (IECEx)	IECExULD14.0005U
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	70 mm²	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	70 mm²
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex	II 2 G D
		2014/34/EU	

WPE 70N/35

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	Да
Вид монтажа	привинченный	Блокировка	привертной

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 0	Указание по установке	привинченный
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 6	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. переключателями	Нет	Соединение PE	Да
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Да	Функция PEN	Да

Расчетные данные

Расчетное сечение	70 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-х	0.17 mΩ	Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	8 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	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 B11	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 0
Направление соединения	Момент затяжки, макс.	12 Nm
Момент затяжки, мин.	Длина зачистки изоляции	22 mm
Вид соединения	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	Диапазон зажима, мин.	16 mm ²
Зажимной винт	Размер лезвия	S6 (DIN 6911)

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 6	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	50 mm ²
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.	70 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	16 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	70 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	16 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	95 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 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

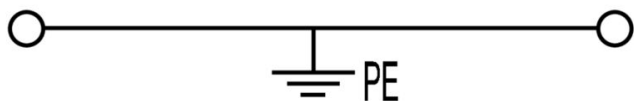
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

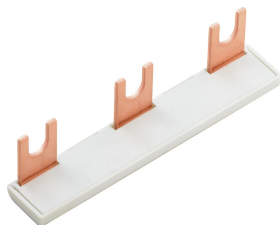
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычка

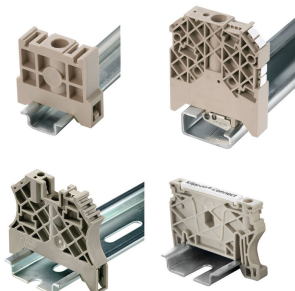


Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	WQV 70N-PEN	Версия
Заказ №	9525840000	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 192 А,
GTIN (EAN)	4008190471033	Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 20.50, Изолированный: Нет,
Кол.	5 ST	Ширина: 9.5 mm

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	

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 5/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609801044	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	
Тип	WS 12/6.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609920000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	540 ST	

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 Klippon®. 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	

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

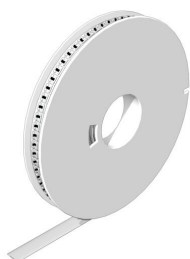
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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

WS 12/6.5



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.

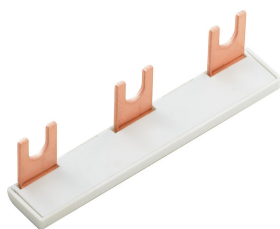
Ваши преимущества при использовании MultiMark

- 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

Основные данные для заказа

Тип	WS 12/6.5 MM WS	Версия
Заказ №	2619930000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118626155	
Кол.	600 ST	

Перемычка



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

WPE 70N/35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	WQB PEN 70N	Версия
Заказ №	1079700000	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 192 A,
GTIN (EAN)	4008190370114	Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 20.50, Изолированный: Нет,
Кол.	5 ST	Ширина: 30.4 mm