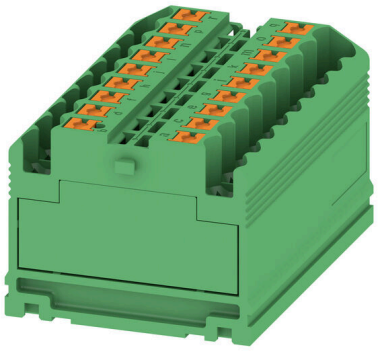
Справочный листок технических данных

APD 18X2.5 GN

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

www.weidmueller.com



Основные данные для заказа

Версия	Распределительный блок, PUSH IN, 2.5 mm², 800 V, 24 A, зеленый
Заказ №	3231950000
Тип	APD 18X2.5 GN
GTIN (EAN)	4069166020259
Кол.	8 Штука

Справочный листок технических данных

APD 18X2.5 GN

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	35.5 mm	Глубина (дюймов)	1.3976 inch
Высота	59.3 mm	Высота (в дюймах)	2.3346 inch
Ширина	39.6 mm	Ширина (в дюймах)	1.5591 inch
Масса нетто	33.73 g		

Температуры

Температура при непрерывной работе, мин.	-40 °C	Температура при непрерывной работе, макс.	105 °C

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	закрытый	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет

Общие сведения

Количество полюсов	9	Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	18
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	2.5 mm²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Потери мощности (IEC 60947-7-x)	0.77 mW
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Основной материал	Полиамид	Цветовой код	зеленый
Цвет элементов управления	оранжевый		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1	A3	Направление соединения	сверху
Длина зачистки изоляции	10 mm	Вид соединения 2	PUSH IN
Вид соединения	PUSH IN	Количество соединений	18
Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм	Сечение соединения проводника, тонко скрученного, макс.	2.5 mm²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.2 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2.5 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.2 mm²		

Справочный листок технических данных

APD 18X2.5 GN

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Справочный листок технических данных

APD 18X2.5 GN

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

www.weidmueller.com

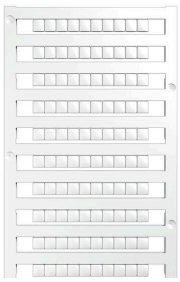
Аксессуары

Распределительные блоки и клеммные колодки для устройств

Основные данные для заказа

Тип	APD FB	Версия
Заказ №	3232140000	Разделительная перегородка (клемма), черный, Высота: 8 mm,
GTIN (EAN)	4069166020440	Ширина: 29 mm, Полиамид
Кол.	20 ST	
Тип	APD FP35	Версия
Заказ №	3232110000	Монтажное основание (клемма)
GTIN (EAN)	4069166020419	
Кол.	20 ST	
Тип	APD MC15	Версия
Заказ №	3232130000	Монтажное основание (клемма)
GTIN (EAN)	4069166020433	
Кол.	20 ST	
Тип	APD MC35	Версия
Заказ №	3232120000	Монтажное основание (клемма)
GTIN (EAN)	4069166020426	
Кол.	20 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.

Справочный листок технических данных

APD 18X2.5 GN

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/5 MC NE BL	Версия
Заказ №	1609801693	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, синий
Кол.	1000 ST	
Тип	DEK 5/5 MC NE BR	Версия
Заказ №	1249870000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118051865	Weidmueller, коричневый
Кол.	1000 ST	
Тип	DEK 5/5 MC NE GE	Версия
Заказ №	1609801687	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397135	Weidmueller, желтый
Кол.	1000 ST	
Тип	DEK 5/5 MC NE GN	Версия
Заказ №	1609801688	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397142	Weidmueller, зеленый
Кол.	1000 ST	
Тип	DEK 5/5 MC NE GR	Версия
Заказ №	1609801691	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397159	Weidmueller, серый
Кол.	1000 ST	
Тип	DEK 5/5 MC NE OR	Версия
Заказ №	1238340000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118062632	Weidmueller, оранжевый
Кол.	1000 ST	
Тип	DEK 5/5 MC NE RT	Версия
Заказ №	1609801686	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397128	Weidmueller, красный
Кол.	1000 ST	
Тип	DEK 5/5 MC NE SW	Версия
Заказ №	1457550000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118263817	Weidmueller, черный
Кол.	1000 ST	

Справочный листок технических данных

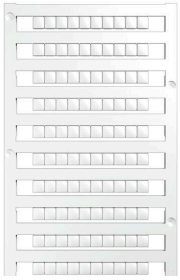
APD 18X2.5 GN

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

V0

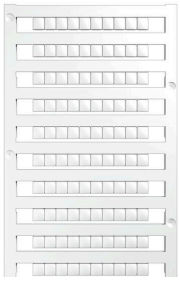


Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.
Планки 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 V0 WS	Версия
Заказ №	1388530000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118188622	Weidmueller, белый
Кол.	1000 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.

Справочный листок технических данных

APD 18X2.5 GN

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/5 MC NE VI	Версия
Заказ №	1249860000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118042764	Weidmueller, фиолетовый
Кол.	1000 ST	

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	

Специальная печать



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 SDR	Версия
Заказ №	1609810000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	200 ST	

Справочный листок технических данных

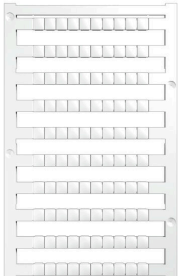
APD 18X2.5 GN

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Plus



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 PLUS MC NE GE	Версия
Заказ №	1907520000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248532100	Weidmueller, желтый
Кол.	1000 ST	

Тип	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	1854490000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	

Справочный листок технических данных

APD 18X2.5 GN

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Специальная печать

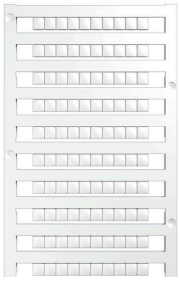


Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.
Планки 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 PLUS MC SDR	Версия
Заказ №	1854500000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393602	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	200 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.

Справочный листок технических данных

APD 18X2.5 GN

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/5 S MC NE WS	Версия
Заказ №	1341620000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, белый
Кол.	400 ST	

Специальная печать



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 S MC SDR	Версия
Заказ №	1341590000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118146042	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	80 ST	

Справочный листок технических данных

APD 18X2.5 GN

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

DEK 5/5



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	DEK 5/5 MM BP WS	Версия
Заказ №	2619770000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118626315	
Кол.	10000 ST	

Тип	DEK 5/5 MM WS	Версия
Заказ №	2007110000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118391862	
Кол.	800 ST	