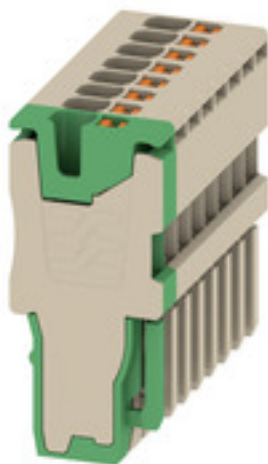


APG 1.5/8-7BG-GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Вставки для нашей системы WeiCoS предлагаются для всех других соединительных систем. Номенклатура изделий включает предварительно собранные соединители с 1–10 контактами с возможностью индивидуальной сборки. Такое разнообразие обеспечивает максимальную эксплуатационную гибкость. Индивидуальные принадлежности повышают безопасность и защиту от воздействия окружающей среды.

Основные данные для заказа

Версия	Штекер, 1,5 mm ² , 500 V, 17.5 A, Количество полюсов: 8, Темно-бежевый, зеленый
Заказ №	2719810000
Тип	APG 1.5/8-7BG-GN
GTIN (EAN)	4050118811179
Кол.	20 Шт.

APG 1.5/8-7BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	31,15 мм	Глубина (дюймов)	1,226 inch
Высота	14 мм	Высота (в дюймах)	0,551 inch
Ширина	28 мм	Ширина (в дюймах)	1,102 inch
Масса нетто	9,312 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	втычной
-------------	---------

Общие сведения

Количество полюсов	8	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество уровней	1
-----------------------------	-----	--------------------	---

Расчетные данные

Расчетное сечение	1,5 mm ²	Номинальное напряжение	500 V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V	Номинальное напряжение пост. тока	500 V
Номинальный ток	17,5 A	Ток при макс. проводнике	17,5 A
Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1,83 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0,56 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый, зеленый
Цвет элементов управления	оранжевый	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

APG 1.5/8-7BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	PUSH IN	Диапазон зажима, макс.	1,5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,14 mm ²	Длина зачистки изоляции	10 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1		Количество соединений	8
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,4 x 2,0 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1,5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	1,5 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.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	User Manual APGTB FT
Каталог	Catalogues in PDF-format

APG 1.5/8-7BG-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 5/3.5 PLUS MC SDR	Версия
Заказ №	2007790000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	320 Шт.	
Тип	DEK 5/3.5 MC SDR	Версия
Заказ №	1767730000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, по желанию клиента
Кол.	100 Шт.	

APG 1.5/8-7BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Кодирующие элементы



Благодаря использованию кодировочных штырьков возможности индивидуальной кодировки гарантируют бесперебойное втычное соединение.

Основные данные для заказа

Тип	APGCE	Версия
Заказ №	1514490000	Кодирующий элемент (клемма), Материал Wemid, оранжевый,
GTIN (EAN)	4050118321906	Ширина: 3.3 mm
Кол.	50 Шт.	

Фиксирующие элементы



Вставки легко и надежно крепятся к базовой клемме с помощью фиксирующего элемента. Фиксирующий элемент позволяет избежать непреднамеренного отсоединения вставок от базовой клеммы, обеспечивая максимальную безопасность.

Основные данные для заказа

Тип	APGLE 1.5	Версия
Заказ №	2482720000	Блокирующие зажимы (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118496253	
Кол.	25 Шт.	

APG 1.5/8-7BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Компенсаторы натяжения



Компенсатор натяжения защищает контакт от механического напряжения и защищает соединитель от непреднамеренного выхода из точки контакта.

Основные данные для заказа

Тип	APGSR 1.5 - 4P	Версия
Заказ №	2482740000	Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118494204	
Кол.	25 Шт.	
Тип	APGSR 1.5	Версия
Заказ №	2482730000	Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118493993	
Кол.	25 Шт.	
Тип	APGSR 1.5 - 8P	Версия
Заказ №	2482750000	Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118494211	
Кол.	25 Шт.	

APG 1.5/8-7BG-GN

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 5/3.5 PLUS MC NE WS	Версия
Заказ №	2003750000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, белый
Кол.	1 600 Шт.	
Тип	DEK 5/3.5 MC NE GE	Версия
Заказ №	1369480000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, желтый
Кол.	500 Шт.	
Тип	DEK 5/3.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1755270000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, белый
Кол.	500 Шт.	