

APG 2.5/9-8BG-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

Исполнение	Штекер, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Количество полюсов: 9, бежевый, зеленый
Номер для заказа	2712800000
Тип	APG 2.5/9-8BG-GN
GTIN (EAN)	4050118756005
Кол.	20 Шт.

APG 2.5/9-8BG-GN

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	16,5 мм	Глубина (дюймов)	0,65 inch
Высота	42,5 мм	Высота (в дюймах)	1,673 inch
Ширина	45,9 мм	Ширина (в дюймах)	1,807 inch
Масса нетто	31,35 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	9	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28

Параметры системы

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

Расчетные данные

Расчетное сечение	2,5 mm ²	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	24 A
Ток при макс. проводнике	24 A	Нормы	По стандарту IEC 60947-7-1
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

APG 2.5/9-8BG-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.	2,5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,14 mm ²	Длина зачистки изоляции	10 мм
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Количество соединений	9
Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	2,5 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.	2,5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	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	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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
------------	---

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 2.5/9-8BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 2.5/4	Исполнение
Номер для заказа	2457570000	Блокирующие зажимы (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118473100	
Кол.	25 Шт.	

Кодирующие элементы



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

Основные данные для заказа

Тип	APGCE	Исполнение
Номер для заказа	4514490000	Кодирующий элемент (клемма), Материал Wemid, оранжевый,
GTIN (EAN)	4050118321906	Ширина: 3.3 mm
Кол.	50 Шт.	

APG 2.5/9-8BG-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 2.5/4	Исполнение
Номер для заказа	2457580000	Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118472998	
Кол.	25 Шт.	
Тип	APGSR 2.5/4 - 4P	Исполнение
Номер для заказа	2457590000	Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118472967	
Кол.	25 Шт.	
Тип	APGSR 2.5/4 - 8P	Исполнение
Номер для заказа	2457600000	Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118472929	
Кол.	25 Шт.	