

APG 2.5/8-7BG-GN

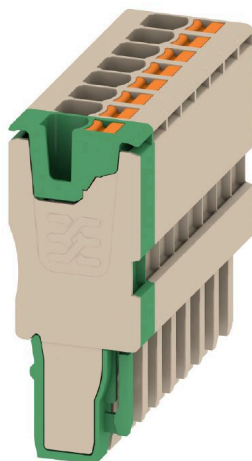
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Количество полюсов: 8, бежевый |
| Заказ № | 2712790000 |
| Тип | APG 2.5/8-7BG-GN |
| GTIN (EAN) | 4050118756012 |
| Кол. | 20 Штука |

APG 2.5/8-7BG-GN

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

| | |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина | 16.5 mm | Глубина (дюймов) | 0.6496 inch |
| Высота | 42.5 mm | Высота (в дюймах) | 1.6732 inch |
| Ширина | 40.8 mm | Ширина (в дюймах) | 1.6063 inch |
| Масса нетто | 28.85 g | | |

Температуры

| | | | |
|---|----------------|--|--------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °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% |

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

| | | | |
|--|--------|---|----------------------------|
| Количество полюсов | 8 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 28 | Нормы | По стандарту IEC 60947-7-1 |

Параметры системы

| | | | |
|-----------------------------|-----|--|---|
| Требуется концевая пластина | Нет | Количество независимых точек подключения | 8 |
| 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

| | | | |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|---------|
| Основной материал | Материал Wemid | Цветовой код | бежевый |
| Цвет элементов управления | оранжевый | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |

APG 2.5/8-7BG-GN

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3 | | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Направление соединения | сверху | Длина зачистки изоляции | 10 mm |
| Вид соединения | PUSH IN | Количество соединений | 8 |
| Диапазон зажима, макс. | 2.5 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0.14 mm ² |
| Размер лезвия | 0,6 x 3,5 мм | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 28 |
| 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. | 0.14 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. | 0.14 mm ² |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2.5 mm ² | Сечение подключаемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.14 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 2.5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0.14 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 2.5 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0.14 mm ² |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ETIM 10.0 | EC002848 | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 | | |

APG 2.5/8-7BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Штекеры



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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | APGCE | Версия |
| Заказ № | 1514490000 | Кодирующий элемент (клемма), Материал Wemid, оранжевый, |
| GTIN (EAN) | 4050118321906 | Ширина: 3.3 mm |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | APGLE 2.5/4 | Версия |
| Заказ № | 2457570000 | Блокирующие зажимы (клемма), Материал Wemid, оранжевый |
| GTIN (EAN) | 4050118473100 | |
| Кол. | 25 ST | |
| Тип | APGSR 2.5/4 | Версия |
| Заказ № | 2457580000 | Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый |
| GTIN (EAN) | 4050118472998 | |
| Кол. | 25 ST | |
| Тип | APGSR 2.5/4 - 4P | Версия |
| Заказ № | 2457590000 | Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый |
| GTIN (EAN) | 4050118472967 | |
| Кол. | 25 ST | |
| Тип | APGSR 2.5/4 - 8P | Версия |
| Заказ № | 2457600000 | Компенсатор натяжения (клемма), Материал Wemid, оранжевый |
| GTIN (EAN) | 4050118472929 | |
| Кол. | 25 ST | |