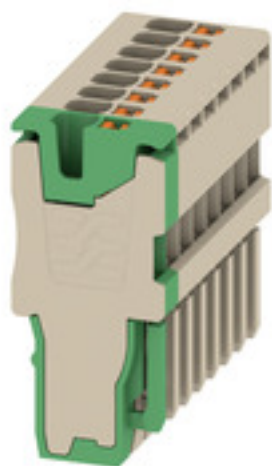


**APG 1.5/8-7BG-GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Klipron® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klipron® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | Штекер, 1.5 mm², 500, 17.5 А, Количество полюсов: 8, Темно-бежевый, зеленый |
| Номер для заказа | <a href="#">2719810000</a>                                                  |
| Тип              | APG 1.5/8-7BG-GN                                                            |
| GTIN (EAN)       | 4050118811179                                                               |
| Кол.             | 20 Шт.                                                                      |
| Местное изделие  | Доступно только в определенных странах                                      |

## APG 1.5/8-7BG-GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Основные данные для заказа

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Местное изделие | Доступно только в определенных странах |
|-----------------|----------------------------------------|

## Размеры и массы

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

## 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 |
|-----------------------------|-----|

## Расчетные данные

|                                                   |                     |                          |                            |
|---------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|
| Расчетное сечение                                 | 1,5 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение   | 500                        |
| Расчетное напряжение относительно соседней клеммы | 500 V               | Номинальный ток          | 17,5 A                     |
| Ток при макс. проводнике                          | 17,5 A              | Нормы                    | По стандарту IEC 60947-7-1 |
| 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 &amp; 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 <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, мин.                                                                       | 0,14 mm <sup>2</sup> | 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 <sup>2</sup>  | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.                                           | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.                                           | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                                                                                              |                     |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002848    | ETIM 7.0    | 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 |

## Загрузки

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Технические данные | <a href="#">STEP</a>                     |
| Брошюра/каталог    | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |