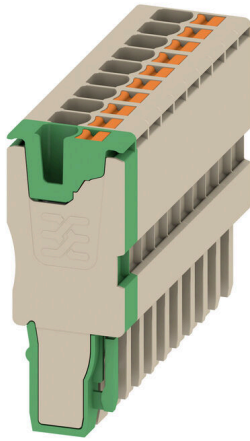


**APG 2.5/10-9BG-GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Le spine per il nostro sistema WeiCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | Spina di collegamento, 2,5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A,<br>Numero di poli: 10, beige |
| N. d'ordine | <a href="#">2712810000</a>   |
| Tipo        | APG 2.5/10-9BG-GN  |
| GTIN (EAN)  | 4050118755299  |
| CPZ         | 20 Pieza   |

## APG 2.5/10-9BG-GN

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 16.5 mm | Profondità (pollici) | 0.6496 inch |
| Posizione verticale | 42.5 mm | Altezza (pollici)    | 1.6732 inch |
| Larghezza           | 51 mm   | Larghezza (pollici)  | 2.0079 inch |
| Peso netto          | 33.04 g |                      |             |

## Temperature

|  |                |  |                |
|--|----------------|--|----------------|
| Temperatura di magazzinaggio           | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente                   | -60 °C...85 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C         | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 130 °C         |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

## Altri dati tecnici

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Tipo di montaggio | innestato |
|-------------------|-----------|

## Dati caratteristici del sistema

|                                |    |                      |    |
|--------------------------------|----|----------------------|----|
| Piastra terminale (necessaria) | No | Numero di potenziali | 10 |
| Numero di piani                | 1  |                      |    |

## Dati dei materiali

|                                |           |                               |       |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------|-------|
| Materiale di base              | Wemid     | Colori                        | beige |
| Colore elementi di azionamento | arancione | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0   |

## Dati dimensionamento

|                                       |                     |                         |                       |
|---------------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|
| Sezione di dimensionamento            | 2.5 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale       | 800 V                 |
| Tensione DC nominale                  | 800 V               | Corrente nominale       | 24 A                  |
| Corrente con conduttore max.          | 24 A                | Norme                   | A norma IEC 60947-7-1 |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV                | Classe di sovratensione | III                   |
| Grado di lordura                      | 3                   |                         |                       |

## Generale

|  |        |  |                       |
|--|--------|--|-----------------------|
| Numero di poli                         | 10     | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12                |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 28 | Norme                                  | A norma IEC 60947-7-1 |

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

|                           |                     |  |                      |
|---------------------------|---------------------|--|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1  | A3                  | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12               |
| Direzione di collegamento | in alto             | Lunghezza di spellatura                | 10 mm                |
| Tipo di collegamento      | PUSH IN             | Numero di collegamenti                 | 10                   |
| Campo di sezioni, max.    | 2.5 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, min.                 | 0.14 mm <sup>2</sup> |

**APG 2.5/10-9BG-GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici**

|  |                     |  |                      |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Dimensione lama  | 0,6 x 3,5 mm        | Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 28               |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0.14 mm <sup>2</sup> |

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

### Spine



Le spine per il nostro sistema WeiCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | APGCE                      | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1514490000</a> | Elemento di codifica (Morsetto), Wemid, arancione, Larghezza: 3.3 |
| GTIN (EAN)  | 4050118321906              | mm  |
| CPZ         | 50 ST                      |   |
| Tipo        | APGLE 2.5/4                | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2457570000</a> | Gancio di bloccaggio (Morsetto), Wemid, arancione                 |
| GTIN (EAN)  | 4050118473100              |   |
| CPZ         | 25 ST                      |   |
| Tipo        | APGSR 2.5/4                | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2457580000</a> | Fermacavo (Morsetto), Wemid, arancione                            |
| GTIN (EAN)  | 4050118472998              |   |
| CPZ         | 25 ST                      |   |
| Tipo        | APGSR 2.5/4 - 4P           | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2457590000</a> | Fermacavo (Morsetto), Wemid, arancione                            |
| GTIN (EAN)  | 4050118472967              |   |
| CPZ         | 25 ST                      |   |
| Tipo        | APGSR 2.5/4 - 8P           | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2457600000</a> | Fermacavo (Morsetto), Wemid, arancione                            |
| GTIN (EAN)  | 4050118472929              |   |
| CPZ         | 25 ST                      |   |