

**APG 1.5/10-9BG-GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A,<br>Numero di poli: 10, Beige scuro |
| N. d'ordine | <a href="#">2719830000</a>   |
| Tipo        | APG 1.5/10-9BG-GN  |
| GTIN (EAN)  | 4050118811292  |
| CPZ         | 20 Pieza   |

## APG 1.5/10-9BG-GN

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

|                     |          |                      |             |
|---------------------|----------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 31.15 mm | Profondità (pollici) | 1.2264 inch |
| Posizione verticale | 14 mm    | Altezza (pollici)    | 0.5512 inch |
| Larghezza           | 35 mm    | Larghezza (pollici)  | 1.378 inch  |
| Peso netto          | 11.6 g   |                      |             |

## Temperature

|  |                |  |               |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzinaggio           | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente                   | -5 °C...40 °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 scuro |
| Colore elementi di azionamento | arancione | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0         |

## Dati dimensionamento

|  |                       |  |         |
|--|-----------------------|--|---------|
| Sezione di dimensionamento                             | 1.5 mm <sup>2</sup>   | Tensione nominale                                | 500 V   |
| Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente | 500 V                 | Tensione DC nominale                             | 500 V   |
| Corrente nominale                                      | 17.5 A                | Corrente con conduttore max.                     | 17.5 A  |
| Norme  | A norma IEC 60947-7-1 | Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1.83 mΩ |
| Tensione impulsiva di dimensionamento                  | 6 kV                  | Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.56 W     |         |
| Classe di sovratensione                                | III                   | x  |         |
|  |                       | Grado di lordura                                 | 3       |

## Generale

|  |        |  |                       |
|--|--------|--|-----------------------|
| Numero di poli                         | 10     | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 14                |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 | Norme                                  | A norma IEC 60947-7-1 |

**APG 1.5/10-9BG-GN**

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

**Dati tecnici**

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

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|  |                     |  |                      |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1   | A1                  | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 14               |
| Direzione di collegamento  | in alto             | Lunghezza di spellatura  | 10 mm                |
| Tipo di collegamento   | PUSH IN             | Numero di collegamenti   | 10                   |
| Campo di sezioni, max.   | 1.5 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, min.   | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Dimensione lama  | 0,4 x 2,0 mm        | Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 26               |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 1.5 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. | 1.5 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.                           | 1.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 1.5 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 1.5 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 |             |             |

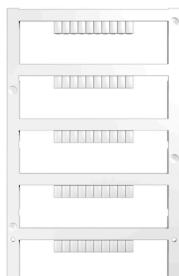
## APG 1.5/10-9BG-GN

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

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

## Accessori

## neutra



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | DEK 5/3.5 MC NE GE         | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1369480000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN)  | 4050118171860              | Weidmueller, giallo   |
| CPZ         | 500 ST                     |   |
| Tipo        | DEK 5/3.5 MC NE WS         | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1755270000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN)  | 4032248017348              | Weidmueller, bianco   |
| CPZ         | 500 ST                     |   |

## Stampa speciale



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | DEK 5/3.5 MC SDR           | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1767730000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN)  | 4032248102532              | Weidmueller, su richiesta cliente                           |
| CPZ         | 100 ST                     |   |

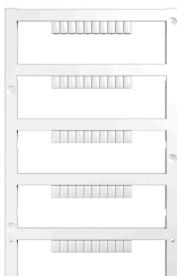
## APG 1.5/10-9BG-GN

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

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

## Accessori

## neutra



Il marcitore dekafix (DEK) è il marcitore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS    | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2003750000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN)  | 4050118424430              | Weidmueller, bianco   |
| CPZ         | 1600 ST                    |   |

## Stampa speciale



Il marcitore dekafix (DEK) è il marcitore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | DEK 5/3.5 PLUS MC SDR      | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2007790000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Passo in mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN)  | 4050118393347              | Weidmueller, su richiesta cliente                           |
| CPZ         | 320 ST                     |   |

## APG 1.5/10-9BG-GN

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

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

## Accessori

## 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        | APGSR 1.5                  | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2482730000</a> | Fermacavo (Morsetto), Wemid, arancione                            |
| GTIN (EAN)  | 4050118493993              |   |
| CPZ         | 25 ST                      |   |
| Tipo        | APGSR 1.5 - 4P             | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2482740000</a> | Fermacavo (Morsetto), Wemid, arancione                            |
| GTIN (EAN)  | 4050118494204              |   |
| CPZ         | 25 ST                      |   |
| Tipo        | APGSR 1.5 - 8P             | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2482750000</a> | Fermacavo (Morsetto), Wemid, arancione                            |
| GTIN (EAN)  | 4050118494211              |   |
| CPZ         | 25 ST                      |   |
| Tipo        | APGLE 1.5                  | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2482720000</a> | Gancio di bloccaggio (Morsetto), Wemid, arancione                 |
| GTIN (EAN)  | 4050118496253              |   |
| CPZ         | 25 ST                      |   |