

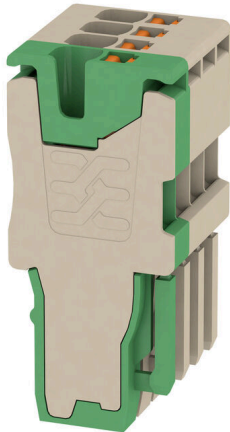
**APG 1.5/4-3BG-GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

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, Numero di poli: 4, Beige scuro
N. d'ordine	<a href="#">2482450000</a>
Tipo	APG 1.5/4-3BG-GN
GTIN (EAN)	4050118494518
CPZ	25 Pieza

## APG 1.5/4-3BG-GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	31.15 mm	Profondità (pollici)	1.2264 inch
Posizione verticale	14 mm	Altezza (pollici)	0.5512 inch
Larghezza	14 mm	Larghezza (pollici)	0.5512 inch
Peso netto	4.69 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-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	4
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	Grado di lordura	3

## Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	14 AWG	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Corrente Gr C (CSA)	13 A	N° certificato (CSA)	200039-70089609

## APG 1.5/4-3BG-GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Tensione Gr B (CSA)	300 V	Corrente Gr B (CSA)	13 A
Tensione Gr D (CSA)	600 V	Corrente Gr D (CSA)	5 A
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

## Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Tensione Gr B (cURus)	300 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Corrente Gr B (cURus)	13 A	Tensione Gr C (cURus)	300 V
Corrente Gr C (cURus)	13 A	Corrente Gr D (cURus)	5 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	14 AWG		

## Generale

Numero di poli	4	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Norme	A norma IEC 60947-7-1

## 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	4
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 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		

Disegni

Derating APG 1.5...



## APG 1.5/4-3BG-GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 standard
- Per 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 standard
- Per 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 1.5/4-3BG-GN

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

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 standard
- Per 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 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 standard
- Per 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	

### Accessori

www.weidmueller.com

#### 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	