

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Numero di poli: 8, Beige scuro, verde
N. d'ordine	<a href="#">2719810000</a>
Tipo	APG 1.5/8-7BG-GN
GTIN (EAN)	4050118811179
CPZ	20 Pezzo

## APG 1.5/8-7BG-GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	31,15 mm	Profondità (pollici)	1,226 inch
Posizione verticale	14 mm	Altezza (pollici)	0,551 inch
Larghezza	28 mm	Larghezza (pollici)	1,102 inch
Peso netto	9,312 g		

## Temperature

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

## Altri dati tecnici

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

## Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	No	Numero di piani	1
--------------------------------	----	-----------------	---

## Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro, verde
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-x	0,56 W
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

## Generale

Norme	A norma IEC 60947-7-1	Numero di poli	8
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26

## APG 1.5/8-7BG-GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A1	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
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	10 mm
Numero di collegamenti	8	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	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.	0,5 mm <sup>2</sup>	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.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento	PUSH IN

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90
ECLASS 14.0	27-25-03-90		

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

## Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">User Manual APGTB FT</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## APG 1.5/8-7BG-GN

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Elementi di bloccaggio



Le spine possono essere fissate in modo sicuro e facile al terminale di base utilizzando un elemento di bloccaggio. L'elemento di bloccaggio evita una disconnessione involontaria delle spine dal terminale di base e garantisce la massima sicurezza.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	APGLE 1.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2482720000</a>	Gancio di bloccaggio (Morsetto), Wemid, arancione
GTIN (EAN)	4050118496253	
CPZ	25 Pezzo	

## Elementi di codifica



Attraverso l'uso di perni di codifica, le opzioni di codifica individuali assicurano una connessione plug-in senza problemi.

## 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 Pezzo	

## APG 1.5/8-7BG-GN

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## 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 Pezzo	
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 Pezzo	

## Impugnatura fermacavo



Lo scarico della trazione protegge il contatto dalle sollecitazioni meccaniche e protegge il connettore dal rilascio involontario dal punto di contatto.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	APGSR 1.5 - 8P	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2482750000</a>	Fermacavo (Morsetto), Wemid, arancione
GTIN (EAN)	4050118494211	
CPZ	25 Pezzo	
Tipo	APGSR 1.5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2482730000</a>	Fermacavo (Morsetto), Wemid, arancione
GTIN (EAN)	4050118493993	
CPZ	25 Pezzo	

## APG 1.5/8-7BG-GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

Tipo	APGSR 1.5 - 4P	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2482740000</a>	Fermacavo (Morsetto), Wemid, arancione
GTIN (EAN)	4050118494204	
CPZ	25 Pezzo	

## 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 Pezzo	
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 Pezzo	
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	1.600 Pezzo	