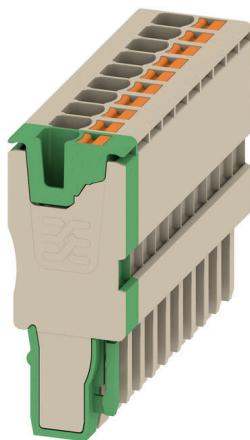


**APG 2.5/10-9BG-GN**

**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, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, 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**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://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 sovrattensione	III
Grado di londura	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**  
Klingenbergsstraße 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, 2.5 mm <sup>2</sup> max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm <sup>2</sup> min.	
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		

**APG 2.5/10-9BG-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	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	