

**APGTB 2.5 PE 4C/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Alcune applicazioni richiedono una soluzione innestabile e modulare per essere più flessibile o per facilitare l'installazione. Dove le unità funzionali complete devono essere prefabbricate o sostituite, sono necessari sistemi di connessione modulari e flessibili. I nostri morsetti componibili a innesto possono essere confezionati rapidamente e completamente testati in fabbrica.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsetto di terra, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, Verde/giallo
Nr.Cat.	<a href="#">1513920000</a>
Tipo	APGTB 2.5 PE 4C/2
GTIN (EAN)	4050118321418
CPZ	50 Pezzo

**APGTB 2.5 PE 4C/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	36,5 mm	Profondità (pollici)	1,437 inch
Profondità inclusa guida DIN	37 mm	Posizione verticale	87 mm
Altezza (pollici)	3,425 inch	Larghezza	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	12,525 g

**Temperature**

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

**Dati di dimensionamento IECEx/ATEX**

N° certificato (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	N° certificato (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Sezione cavo max (ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEX)	1.5 mm <sup>2</sup>
Marchatura EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Marchatura Ex 2014/34/EU	II 3 G D

**Altri dati tecnici**

Istruzioni di montaggio	Guida di supporto	Lati aperti	destra
Tipo di fissaggio	innestabile	Tipo di montaggio	TS 35
bloccabile	No	con perno d'arresto	No

**Dati caratteristici del sistema**

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	Sì	Guida	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	Sì
Funzione PEN	No		

**Dati dei materiali**

Materiale	Wemid	Colori	Verde/giallo
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	2,5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	800 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V	Norme	A norma IEC 60947-7-2
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

**Dati dimensionamento PE**

Corrente temporanea di dimensionamento	300 A (2,5 mm <sup>2</sup> )	Funzione PEN	No
----------------------------------------	------------------------------	--------------	----

## APGTB 2.5 PE 4C/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-70089609	Sezione cavo max (CSA)	12 AWG
Sezione cavo min (CSA)	28 AWG	Tensione Gr B (CSA)	600 V
Tensione Gr C (CSA)	600 V	Tensione Gr D (CSA)	600 V

### Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	28 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	28 AWG
N° certificato (cURus)	E60693	Tensione Gr B (cURus)	600 V
Tensione Gr C (cURus)	600 V	Tensione Gr D (cURus)	600 V

### Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto
Norme	A norma IEC 60947-7-2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28		

### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A3		
Campo di sezioni, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Campo di sezioni, min.	0,14 mm <sup>2</sup>		
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm		
Direzione di collegamento	in alto		
Lunghezza di spellatura	10 mm		
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	6 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,34 mm <sup>2</sup>
		max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	6 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1 mm <sup>2</sup>
		max.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	8 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	2,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo per terminali gemelli	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	0,75 mm <sup>2</sup>

## APGTB 2.5 PE 4C/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Lunghezza tubo	nominale	5 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,25 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	min.	7 mm	
	max.	12 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	4 mm <sup>2</sup>
Numero di collegamenti	4		
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12		
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 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.	2,5 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.	4 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	2,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Terminali doppi, max.	0,75 mm <sup>2</sup>		
Terminali doppi, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Tipo di collegamento	PUSH IN		
Tipo di collegamento 2	Collegamento ad innesto		

### Classificazioni

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41

## APGTB 2.5 PE 4C/2

**Weidmüller Interface GmbH & 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

### Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">MARITREG certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Specifiche del capitolato	<a href="#">Klippon® Connect 15 13920000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 15 13920000 EN</a>
Documentazione utente	<a href="#">NTI_Ex nA APGTB 2.5 FT 4C_2.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">BPZL APGTB PE</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Foglio dati**

**APGTB 2.5 PE 4C/2**

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

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

**Disegni**

