

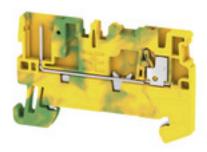
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

APGTB 1.5 PE 2C/1

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, 1.5 mm², 500 V, Verde/giallo
Nr.Cat.	<u>2482220000</u>
Tipo	APGTB 1.5 PE 2C/1
GTIN (EAN)	4050118493931
CPZ	50 Pezzo



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dime	HISIO	 nesi

Profondità	33,5 mm	Profondità (pollici)	1,319 inch
Profondità inclusa guida DIN	34,5 mm	Posizione verticale	55 mm
Altezza (pollici)	2,165 inch	Larghezza	3,5 mm
Larghezza (pollici)	0,138 inch	Peso netto	6,568 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °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 mm²	Sezione cavo max (IECEX)	1.5 mm²
Marcatura EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 3 G D

Aaltri 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	
Colore elementi di azionamento	arancione	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1,5 mm²	Tensione nominale	500 V	
Norme		Resistenza di passaggio conforme a IEC		
	A norma IEC 60947-7-2	60947-7-x	1,83 mΩ	
Tensione impulsiva di dimensionamento		Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-		
	6 kV	x	0,56 W	
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3	

Dati dimensionamento PE

Corrente temporanea di		Funzione PEN	
dimensionamento	180 A (1,5 mm²)		No

Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	200039-70089609	Sezione cavo max (CSA)	14 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG	Tensione Gr B (CSA)	300 V
Tensione Gr C (CSA)	300 V	Tensione Gr D (CSA)	600 V

Data di creazione 16 marzo 2023 14.35.48 CET



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

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

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto
Norme		Sezione di collegamento cavo AWG,	
	A norma IEC 60947-7-2	max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo AWG,			
min.	AWG 26		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A1	Campo di sezioni, max.	1,5 mm²
Campo di sezioni, min.	0,14 mm ²	Dimensione lama	0,4 x 2,0 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	8 mm
Numero di collegamenti		Sezione di collegamento cavo AWG,	
	2	max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	, 1,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1,5 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	1,5 mm²
Sezione di collegamento, semirigida,		Tipo di collegamento	
min.	0,5 mm ²		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



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	ATEX Certificate
di conformità	Attestation of Conformity
	NTI APGTB 1.5 FT 2C/1
	IECEX Certificate
	<u>DNVGL certificate</u>
	MARITREG certificate
	CCC Ex Certificate
	CE Declaration of Conformity
	CE Declaration of Conformity all terminals
	UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Specifiche del capitolato	Klippon® Connect 2482220000 DE
·	Klippon® Connect 2482220000 EN
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
	BPZL APGTB PE
Cataloghi	Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

