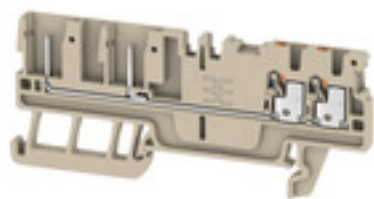


Serie A
APGTB 1.5 FT 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto**Collegamento di campo con tecnologia PUSH-IN**

L'innovativa tecnologia PUSH IN riduce al minimo il tempo necessario per effettuare il cablaggio. La tecnica ad innesto diretto garantisce elevata forza di sfilamento al conduttore e semplicità di gestione di tutte le tipologie di fili.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	APGTB 1.5 FT 4C/2
Nr.Cat.	2482200000
Versione	Morsetto passante, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, Beige scuro
GTIN (EAN)	4050118494266
CPZ	50 Pezzo

Serie A
APGTB 1.5 FT 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Larghezza	3,5 mm	Larghezza (pollici)	0,138 inch
Posizione verticale	80 mm	Altezza (pollici)	3,15 inch
Profondità	33,5 mm	Profondità (pollici)	1,319 inch
Profondità inclusa guida DIN	34,5 mm	Peso netto	6,085 g

Temperature

Temperatura di magazzino, max.	40 °C	Temperatura di magazzino, min.	10 °C
Temperatura di magazzino	10 °C...40 °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
Tensione max. (ATEX)	500 V	Corrente (ATEX)	17,5 A
Sezione cavo max (ATEX)	1,5 mm ²	Tensione max. (IECEX)	500 V
Corrente (IECEX)	17,5 A	Sezione cavo max (IECEX)	1,5 mm ²
Marcatura EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Marcatura 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	4
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	Beige scuro
Colore elementi di azionamento	arancione	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1,5 mm ²	Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	17,5 A	Corrente con conduttore max.	17,5 A
Norme	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,56 W	Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

Dati dimensionamento PE

Funzione PEN	No
--------------	----

Serie A
APGTB 1.5 FT 4C/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento secondo CSA**

Corrente Gr B (CSA)	13 A	Corrente Gr C (CSA)	13 A
Corrente Gr D (CSA)	5 A	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		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (cURus)	13 A	Corrente Gr C (cURus)	13 A
Corrente Gr D (cURus)	5 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	14 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	14 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (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		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A1	Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²
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 ²
Numero di collegamenti	4	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 ²
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 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²	Tipo di collegamento	PUSH IN
Tipo di collegamento 2	Collegamento ad innesto		

Classificazioni

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-92-14	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Serie A
APGTB 1.5 FT 4C/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Downloads**

Dati ingegneristici	EPLAN
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PT0131_20171107_021_ISSUE01
Specifiche del capitolato	Klippon® Connect 2482200000 EN Klippon® Connect 2482200000 DE