

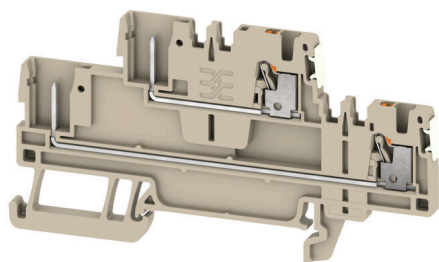
**APGTB 1.5 2T 4C/2 DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	Morsetti componibili innestabili, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, Beige scuro
N. d'ordine	<a href="#">2675770000</a>
Tipo	APGTB 1.5 2T 4C/2 DL
GTIN (EAN)	4050118716436
CPZ	50 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	45 mm	Profondità (pollici)	1.7716 inch
Profondità inclusa guida DIN	46 mm	Posizione verticale	84.5 mm
Altezza (pollici)	3.3268 inch	Larghezza	3.5 mm
Larghezza (pollici)	0.1378 inch	Peso netto	8.9 g

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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%

## Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	N° certificato (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Tensione max. (ATEX)	500 V	Corrente (ATEX)	10.5 A
Sezione cavo max (ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	Tensione max. (IECEX)	500 V
Corrente (IECEX)	10.5 A	Sezione cavo max (IECEX)	1.5 mm <sup>2</sup>

## Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	bloccabile	Sì
Tipo di fissaggio	innestabile	Esecuzione a prova di esplosione	No
Tipo di montaggio	TS 35		

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	innestabile
--	-------------

## Dati caratteristici del sistema

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

## APGTB 1.5 2T 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Beige scuro
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 DC nominale	500 V	Corrente nominale	17.5 A
Corrente con conduttore max.	17.5 A	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.56 W	x
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

## Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Tensione Gr B (cURus)	300 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Corrente Gr B (cURus)	13 A	Tensione Gr C (cURus)	300 V
Corrente Gr C (cURus)	13 A	Corrente Gr D (cURus)	5 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	14 AWG		

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Guida equipaggiata	TS 35		

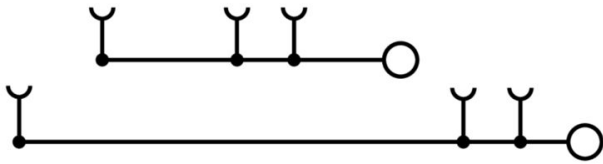
## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	8 mm
Tipo di collegamento 2	innestabile	Tipo di collegamento	PUSH IN
Numero di collegamenti	4	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
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	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.	0.14 mm <sup>2</sup>	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.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.14 mm <sup>2</sup>		

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

**Disegni**



## APGTB 1.5 2T 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

## Accessori

## Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AEB 35 SCL/1 V0	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2661280000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702163	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2661300000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702187	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2661290000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702170	
CPZ	20 ST	

## Piastrine terminali e piastrine divisorie



Le piastrine divisorie e le piastrine terminali sono accessori essenziali per le morsettiere. Le piastrine divisorie offrono una separazione ottica ed elettrica dei diversi potenziali e gruppi funzionali, aumentando la sicurezza e garantendo una struttura chiara all'interno del quadro elettrico. Le piastrine terminali chiudono la fila di morsettiere sui lati, proteggono dal contatto con le parti sotto tensione e assicurano una finitura pulita e stabile. Entrambi i componenti sono perfettamente compatibili con le rispettive serie di morsettiere Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	APP 4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2489110000</a>	Serie A, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4050118499322	
CPZ	50 ST	

## APGTB 1.5 2T 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### SnapMark



SnapMark - questo portacartellini è stato sviluppato appositamente per i morsetti IDK 1.5N a due piani Serie I. Grazie al flessibile meccanismo orientabile, i collegamenti trasversali possono essere montati o rimossi agevolmente. Può contenere quattro marcatori DEK 5 o due marcatori per siglatura di connettori WS 10/5 Middle.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SNAPMARK 1.5	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">2682080000</a>	Marcatori per gruppi, Terminal marker, 26 x 3.5 mm, Passo in mm (P):	
GTIN (EAN)	4050118821772	3.50 Weidmueller, bianco	
CPZ	40 ST		

### 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		

### Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

#### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1276300000</a>	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm <sup>2</sup> , Numero di collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
CPZ	20 ST		