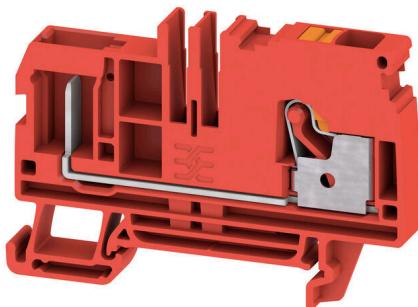


**APGTB 6 FT 2C/1 RD**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Beige scuro
N. d'ordine	<a href="#">3002320000</a>
Tipo	APGTB 6 FT 2C/1 RD
GTIN (EAN)	4099986903227
CPZ	50 Pieza

## APGTB 6 FT 2C/1 RD

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



UL File Number Search

[Sito web UL](#)

N° certificato (cURus)

E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	45.5 mm
Posizione verticale	66.5 mm
Larghezza	6.1 mm
Peso netto	14.13 g

Profondità (pollici)	1.7913 inch
Altezza (pollici)	2.6181 inch
Larghezza (pollici)	0.2402 inch

## Temperature

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

Lati aperti	destra
Tipo di fissaggio	innestabile
Tipo di montaggio	TS 35

bloccabile	No
Esecuzione a prova di esplosione	No

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

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

## Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di piani	1
Piani ponticellati internamente	No
Funzione N	No
Funzione PEN	No

Numero di potenziali	1
Numero dei punti di serraggio per piano	1
Collegamento PE	No
Funzione PE	No

## Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid
Colore elementi di azionamento	arancione

Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm <sup>2</sup>
Tensione DC nominale	800 V
Corrente con conduttore max.	41 A

Tensione nominale	800 V
Corrente nominale	41 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.78 mΩ

Tensione impulsiva di dimensionamento 8 kV

Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1 31 mW  
x

## APGTB 6 FT 2C/1 RD

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

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

## Dati tecnici

Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3
-------------------------	-----	------------------	---

## Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	8 AWG	Tensione Gr B (cURus)	600 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	22 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Corrente Gr B (cURus)	37 A	Tensione Gr C (cURus)	600 V
Corrente Gr C (cURus)	37 A	Corrente Gr D (cURus)	5 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	8 AWG		

## Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
--	-------	--	--------

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	12 mm
Tipo di collegamento	PUSH IN	Numero di collegamenti	2
Campo di sezioni, max.	10 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 10 mm <sup>2</sup> max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.34 mm <sup>2</sup> min.	
Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.34 mm <sup>2</sup>

## Classificazioni

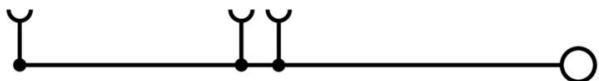
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

**APGTB 6 FT 2C/1 RD**

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

**Disegni**

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



## APGTB 6 FT 2C/1 RD

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

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

## Accessori

## Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiera adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiera è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiera modulari.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZQV 6N/10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2733970000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066811	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 6N/10 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2786910000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di poli: 10, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 78.7 mm
GTIN (EAN)	4064675064602	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 6N/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985740000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370362	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/2 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985830000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 13.7 mm
GTIN (EAN)	4050118370232	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/20	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2810820000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A, Numero di poli: 20, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 4.95 mm
GTIN (EAN)	4064675283430	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 6N/3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985760000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A, Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370263	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/3 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985840000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 21.8 mm
GTIN (EAN)	4050118370379	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985780000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4050118370287	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/4 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1985850000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di poli: 4, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 29.9 mm
GTIN (EAN)	4050118370447	
CPZ	60 ST	
Tipo	ZQV 6N/6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2733950000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A, Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Sì, Larghezza: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066699	
CPZ	20 ST	

## APGTB 6 FT 2C/1 RD

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

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

## Accessori

Tipo	ZQV 6N/6 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2786890000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di poli: 6, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Si, Larghezza: 46.3 mm
GTIN (EAN)	4064675064572	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 6N/7	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2733960000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, arancione, 41 A, Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Si, Larghezza: 3.1 mm
GTIN (EAN)	4064675066804	
CPZ	20 ST	
Tipo	ZQV 6N/7 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2786900000</a>	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, blu, 41 A, Numero di poli: 7, Passo in mm (P): 8.00, Isolato: Si, Larghezza: 54.4 mm
GTIN (EAN)	4064675064596	
CPZ	20 ST	

## 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 SC/1	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1991920000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118376722	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEB 35 SC/1 BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2475310000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118487114	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEB 35 SC/1 RM	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3112300000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987196413	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 RM	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3112310000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4099987196420	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2661280000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702163	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2661300000</a>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702187	
CPZ	20 ST	

## APGTB 6 FT 2C/1 RD

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

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

## Accessori

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

## Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre divisorie e le piastre terminali sono accessori essenziali per le morsettiera. Le piastre 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 piastre terminali chiudono la fila di morsettiera 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 morsettiera Weidmüller, contribuendo così a un cablaggio sicuro, conforme e professionale.

## Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AEP 2C 6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1991970000</a>	Serie A, Terminale
GTIN (EAN)	4050118376692	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEP 2C 6 BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1991950000</a>	Serie A, Terminale
GTIN (EAN)	4050118376739	
CPZ	50 ST	
Tipo	AEP 2C 6 OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2052520000</a>	Serie A, Terminale
GTIN (EAN)	4050118412123	
CPZ	50 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	APG 6 L BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3002500000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 1, Beige
GTIN (EAN)	4099986903371	scuro
CPZ	50 ST	
Tipo	APG 6 L BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3002490000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 1, Beige
GTIN (EAN)	4099986903364	scuro
CPZ	50 ST	

## APGTB 6 FT 2C/1 RD

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

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

## Accessori

Tipo	APG 6 L GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3002480000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 1, Beige
GTIN (EAN)	4099986903357	scuro
CPZ	50 ST	
Tipo	APG 6 L OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3002520000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 1, Beige
GTIN (EAN)	4099986903395	scuro
CPZ	50 ST	
Tipo	APG 6 L RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3002510000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 1, Beige
GTIN (EAN)	4099986903388	scuro
CPZ	50 ST	
Tipo	APG 6 MI BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3002450000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 1, Beige
GTIN (EAN)	4099986903326	scuro
CPZ	50 ST	
Tipo	APG 6 MI BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3002440000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 1, Beige
GTIN (EAN)	4099986903319	scuro
CPZ	50 ST	
Tipo	APG 6 MI GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3002430000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 1, Beige
GTIN (EAN)	4099986903302	scuro
CPZ	50 ST	
Tipo	APG 6 MI OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3002470000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 1, Beige
GTIN (EAN)	4099986903340	scuro
CPZ	50 ST	
Tipo	APG 6 MI RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3002460000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 1, Beige
GTIN (EAN)	4099986903333	scuro
CPZ	50 ST	
Tipo	APG 6 R BK	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3002380000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 1, Beige
GTIN (EAN)	4099986903272	scuro
CPZ	50 ST	
Tipo	APG 6 R BL	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3002370000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 1, Beige
GTIN (EAN)	4099986903265	scuro
CPZ	50 ST	
Tipo	APG 6 R GN	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3002350000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 1, Beige
GTIN (EAN)	4099986903258	scuro
CPZ	50 ST	
Tipo	APG 6 R OR	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3002400000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 1, Beige
GTIN (EAN)	4099986903296	scuro
CPZ	50 ST	
Tipo	APG 6 R RD	Versione
N. d'ordine	<a href="#">3002390000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 1, Beige
GTIN (EAN)	4099986903289	scuro
CPZ	50 ST	

## APGTB 6 FT 2C/1 RD

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

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

## Accessori

Tipo	APG 6/10	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2829070000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 10, beige
GTIN (EAN)	4064675382782	
CPZ	10 ST	
Tipo	APG 6/2	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2882750000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 2, beige
GTIN (EAN)	4064675758273	
CPZ	25 ST	
Tipo	APG 6/3	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2882690000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 3, beige
GTIN (EAN)	4064675758211	
CPZ	25 ST	
Tipo	APG 6/4	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2829060000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 4, beige
GTIN (EAN)	4064675382768	
CPZ	25 ST	
Tipo	APG 6/5	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2882700000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 5, beige
GTIN (EAN)	4064675758228	
CPZ	25 ST	
Tipo	APG 6/6	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2882710000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 6, beige
GTIN (EAN)	4064675758235	
CPZ	25 ST	
Tipo	APG 6/7	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2882720000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 7, beige
GTIN (EAN)	4064675758242	
CPZ	20 ST	
Tipo	APG 6/8	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2882730000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 8, beige
GTIN (EAN)	4064675758259	
CPZ	20 ST	
Tipo	APG 6/9	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2882740000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Numero di poli: 9, beige
GTIN (EAN)	4064675758266	
CPZ	10 ST	
Tipo	APGCE	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1514490000</a>	Elemento di codifica (Morsetto), Wemid, arancione, Larghezza: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
CPZ	50 ST	
Tipo	APG 6/1	Versione
N. d'ordine	<a href="#">2762320000</a>	Spina di collegamento, 6 mm <sup>2</sup> , 500 V, 30 A, Numero di poli: 1, Beige
GTIN (EAN)	4064675021322	
CPZ	50 ST	

## APGTB 6 FT 2C/1 RD

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

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

## Accessori

### 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	