

APGTB 1.5 FT 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 ² , 500 V, 17.5 A, Beige scuro
N. d'ordine	2675740000
Tipo	APGTB 1.5 FT 4C/2 DL
GTIN (EAN)	4050118728989
CPZ	50 Pieza

APGTB 1.5 FT 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
Nº certificato (cURus)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	33.5 mm	Profondità (pollici)	1.3189 inch
Profondità inclusa guida DIN	34.5 mm	Posizione verticale	80 mm
Altezza (pollici)	3.1496 inch	Larghezza	3.5 mm
Larghezza (pollici)	0.1378 inch	Peso netto	6.84 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 IECEEx/ATEX

Nº certificato (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Nº certificato (IECEEx)	IECEXTUR16.0046U
Tensione max. (ATEX)	500 V	Corrente (ATEX)	10.5 A
Sezione cavo max (ATEX)	1.5 mm ²	Tensione max. (IECEEx)	500 V
Corrente (IECEEx)	10.5 A	Sezione cavo max (IECEEx)	1.5 mm ²

Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	bloccabile	Si
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	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 equipaggiata	TS 35
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

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

APGTB 1.5 FT 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1.5 mm ²
Tensione DC nominale	500 V
Corrente con conduttore max.	17.5 A
Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV	
Classe di sovratensione	III

Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	17.5 A
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1.83 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.56 W	
x	
Grado di lordura	3

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	14 AWG
Tensione Gr D (cURus)	600 V
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG
Corrente Gr B (cURus)	13 A
Corrente Gr C (cURus)	13 A
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	14 AWG

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

Generale

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

Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
----------------------------------------	--------

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A1
Direzione di collegamento	in alto
Tipo di collegamento	PUSH IN
Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²
Dimensione lama	0,4 x 2,0 mm
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	1 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	1.5 mm ²

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Lunghezza di spellatura	8 mm
Numero di collegamenti	4
Campo di sezioni, min.	0.14 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.14 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.14 mm ²

Classificazioni

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

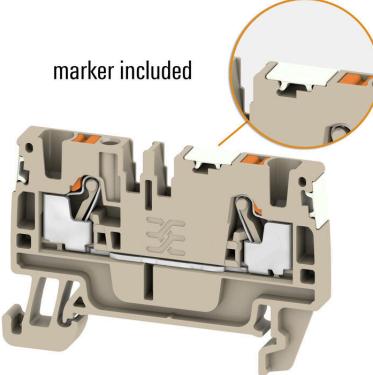
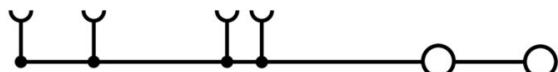
ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 14.0	27-25-01-17

APGTB 1.5 FT 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Disegni



APGTB 1.5 FT 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 VO	Versione
N. d'ordine	2661280000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702163	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO BK	Versione
N. d'ordine	2661300000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702187	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO GY	Versione
N. d'ordine	2661290000	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	APP 3	Versione
N. d'ordine	2489100000	Serie A, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4050118499315	
CPZ	50 ST	

APGTB 1.5 FT 4C/2 DL

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

www.weidmueller.com

Accessori

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	1514490000	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 morsettiera 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	1276300000	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm ² , Numero di
GTIN (EAN)	4008190026080	collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
CPZ	20 ST	