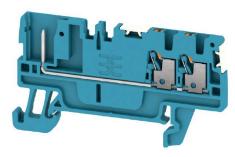


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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	Morsetto passante, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 17.5 A. blu
N. d'ordine	<u>2675720000</u>
Tipo	APGTB 1.5 FT 3C/1 DL BL
GTIN (EAN)	4050118716467
CPZ	50 Pieza





#### 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

#### Dimensioni e pesi

Profondità	33.5 mm	Profondità (pollici)	1.3189 inch
Profondità inclusa guida DIN	34.5 mm	Posizione verticale	62 mm
Altezza (pollici)	2.4409 inch	Larghezza	3.5 mm
Larghezza (pollici)	0.1378 inch	Peso netto	5.26 g

#### **Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °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>

### Aaltri dati tecnici

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

### Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulterior	e innestabile
collegamento	

#### Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali 1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano 3
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente No
Collegamento PE	No	Guida equipaggiata TS 35
Funzione PE	No	Funzione PEN No

Data di creazione 13.11.2025 09:24:27 MEZ

2 Versione catalogo / Disegni





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Dati		

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

#### **Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	1.5 mm²	Tensione nominale	500 V
Tensione DC nominale	500 V	Corrente nominale	17.5 A
Corrente con conduttore max.	17.5 A	Resistenza di passaggio confo 60947-7-x	orme a IEC 1.83 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV		Potenza dissipata secondo IEC x	C 60947-7-0.56 W
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 (cl.IRus)	14 AWG		

### Generale

Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 14	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 26
max.		min.	
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	PUSH IN	Numero di collegamenti	3
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 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 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-17	ECLASS 14.0	27-25-01-17

Data di creazione 13.11.2025 09:24:27 MEZ

Versione catalogo / Disegni

Foglio dati

### **APGTB 1.5 FT 3C/1 DL BL**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ECLASS 15.0

27-25-01-17



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni







#### 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

- 5	•	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0	Versione
N. d'ordine	<u>2661280000</u>	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702163	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO BK	Versione
N. d'ordine	<u>2661300000</u>	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 terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	APP 2	Versione
N. d'ordine	2489090000	Serie A, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4050118499308	
CPZ	50 ST	

Data di creazione 13.11.2025 09:24:27 MEZ

Versione catalogo / Disegni 6



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

### Spine







CPZ



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
N. d'ordine 1514490000
GTIN (EAN) 4050118321906

50 ST

Versione

Elemento di codifica (Morsetto), Wemid, arancione, Larghezza: 3.3

mm