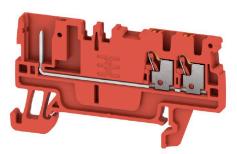




Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, 2.5 mm², 500 V, 17.5 A, rosso
N. d'ordine	<u>2762010000</u>
Tipo	APGTB 1.5 FT 3C/1 RD
GTIN (EAN)	4064675012962
CPZ	50 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dati tecnici**

logazion	

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
Posizione verticale	62 mm	Altezza (pollici)	2.4409 inch
Larghezza	3.5 mm	Larghezza (pollici)	0.1378 inch
Peso netto	4.7 g		

#### **Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °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
Sezione cavo max (ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEX)	1.5 mm <sup>2</sup>

#### Aaltri dati tecnici

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

#### Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore innestabile	
ripo di collegamento, ulteriore 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 N	No	Funzione PE	No
Funzione PFN	No		

#### Dati dei materiali

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

Data di creazione 05.11.2025 12:07:51 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

_				_
D	atı	dim	ensionamer	ารถ

	0.5	<b>.</b>	5001/
Sezione di dimensionamento	2.5 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 conf 60947-7-x	orme a IEC 1.83 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV		Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.56 mW 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,	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
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

Versione catalogo / Disegni



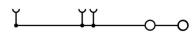


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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
N. d'ordine 1514490000
GTIN (EAN) 4050118321906
CPZ 50 ST

Versione

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

mm