

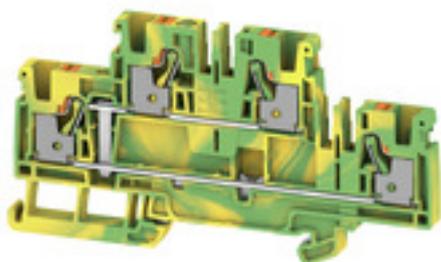
**A2T 4 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Un'alimentatore di protezione all'interno della morsettiera è un dispositivo con finalità di sicurezza e viene utilizzato in molte applicazioni. Per stabilire il collegamento elettrico e meccanico tra i conduttori in rame e la piastra di supporto di montaggio, vengono utilizzate le morsettiere PE. Hanno uno o più punti di contatto per il collegamento e/o la biforcazione di conduttori di protezione.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsetto componibile a due piani, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, Verde/giallo
Nr.Cat.	<a href="#">2539990000</a>
Tipo	A2T 4 PE
GTIN (EAN)	4050118551846
CPZ	50 Pezzo

**A2T 4 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	53,5 mm	Profondità (pollici)	2,106 inch
Profondità inclusa guida DIN	54,5 mm	Posizione verticale	100 mm
Altezza (pollici)	3,937 inch	Larghezza	6,1 mm
Larghezza (pollici)	0,24 inch	Peso netto	24,488 g

**Temperature**

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C		

**Dati di dimensionamento IECEx/ATEX**

N° certificato (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	N° certificato (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>

**Altri dati tecnici**

Istruzioni di montaggio	Guida di supporto	Lati aperti	destra
Tipo di fissaggio	innestabile	Tipo di montaggio	TS 35
bloccabile	No	con perno d'arresto	No

**Dati caratteristici del sistema**

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

**Dati dei materiali**

Materiale	Wemid	Colori	Verde/giallo
Colore elementi di azionamento	arancione	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	800 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V	Norme	IEC 60947-7-2
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ	Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	8 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,02 W	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

**Dati dimensionamento PE**

Corrente temporanea di dimensionamento	480 A (4 mm <sup>2</sup> )	Funzione PEN	No
--	----------------------------	--------------	----

## A2T 4 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	10 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG
N° certificato (cURus)	E60693	Tensione Gr B (cURus)	600 V
Tensione Gr C (cURus)	600 V	Tensione Gr D (cURus)	600 V

## Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto
Norme	IEC 60947-7-2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A4		
Campo di sezioni, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Campo di sezioni, min.	0,14 mm <sup>2</sup>		
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm		
Direzione di collegamento	in alto		
Lunghezza di spellatura	12 mm		
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	min.	8 mm	
	max.	12 mm	
Lunghezza tubo per terminali gemelli	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo	min.	6 mm	
	max.	10 mm	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
	max.	2,5 mm <sup>2</sup>	
Lunghezza tubo	min.	7 mm	
	max.	12 mm	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	4 mm <sup>2</sup>	
	max.	6 mm <sup>2</sup>	
Lunghezza tubo	min.	9 mm	
	max.	15 mm	
Numero di collegamenti	4		
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12		

**A2T 4 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

Sezione di collegamento cavo AWG, min. AWG 26

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. 0,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. 4 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. 6 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 4 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento, semirigida, max. 6 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento, semirigida, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Terminali doppi, max. 1,5 mm<sup>2</sup>Terminali doppi, min. 0,5 mm<sup>2</sup>

Tipo di collegamento PUSH IN

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ECLASS 9.0	27-14-11-41
ECLASS 9.1	27-14-11-41	ECLASS 10.0	27-14-11-41
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41

**Omologazioni**

Omologazioni



UL File Number Search Sito web UL

N° certificato (cURus) E60693

**A2T 4 PE**

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

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

**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI A2T 4</a> <a href="#">NTI A2T 4 FT PE</a> <a href="#">NTI A2T 4 VI</a> <a href="#">BPZL AXC PE</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Foglio dati**

**A2T 4 PE**

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

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

**Disegni**

