

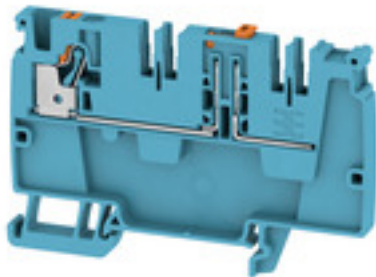
**AAP21 4 DT BL/OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Il concetto modulare unico può essere adattato ad ogni tipo di macchina. I morsetti componibili di distribuzione del potenziale AAP hanno successo grazie alla loro progettazione uniforme con due possibili costruzioni, alternate o raggruppate. Nella struttura a gruppi della distribuzione della tensione di comando, i potenziali si trovano su diversi morsetti e formano così interi blocchi di potenziale.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Morsetti componibili sezionatori di prova, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 250 V, 20 A, blu
Nr.Cat.	<a href="#">2582520000</a>
Tipo	AAP21 4 DT BL/OR
GTIN (EAN)	4050118591798
CPZ	50 Pezzo

## AAP21 4 DT BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	55 mm	Profondità (pollici)	2,165 inch
Profondità inclusa guida DIN	55,5 mm	Posizione verticale	82 mm
Altezza (pollici)	3,228 inch	Larghezza	6,1 mm
Larghezza (pollici)	0,24 inch	Peso netto	13,08 g

## Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-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)	TUEV16ATEX7939U	N° certificato (IECEX)	IECEXTUR16.0045U
Tensione max. (ATEX)	250 V	Corrente (ATEX)	19 A
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Tensione max. (IECEX)	250 V
Corrente (IECEX)	19 A	Sezione cavo max (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Marcatura EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

## 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
Guida	TS 35		

## Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	blu
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	250 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	250 V	Corrente nominale	20 A
Corrente con conduttore max.	20 A	Norme	A norma IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,02 W	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

## Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	20 A	Corrente Gr C (CSA)	20 A
Corrente Gr D (CSA)	10 A	N° certificato (CSA)	200039-70089609
Sezione cavo max (CSA)	10 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Tensione Gr C (CSA)	150 V
Tensione Gr D (CSA)	300 V		

## AAP21 4 DT BL/OR

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (cURus)	20 A	Corrente Gr C (cURus)	20 A
Corrente Gr D (cURus)	10 A	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)	300 V	Tensione Gr C (cURus)	150 V
Tensione Gr D (cURus)	300 V		

## Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto
Norme	A norma IEC 60947-7-1	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.	4 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	
	Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	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.	15 mm		
Numero di collegamenti	1			

## AAP21 4 DT BL/OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	4 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.	4 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.	4 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	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

## Omologazioni

Omologazioni



UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

**AAP21 4 DT BL/OR**

**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="#">ATEX certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">MARITREG certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Specifiche del capitolato	<a href="#">Klippon® Connect 2582520000 EN</a> <a href="#">Klippon® Connect 2582520000 DE</a>
Documentazione utente	<a href="#">NTI AAP 21 10...</a> <a href="#">NTI AAP 21 4 FS</a> <a href="#">NTI AAP 21 4 DT</a> <a href="#">NTI AAP21 4 LI</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">AAP Terminal Blocks for control voltage distribution</a> <a href="#">BPZL ADT</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**AAP21 4 DT BL/OR**

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

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

**Disegni**

