

**AAP21 4 FS 30-70V****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

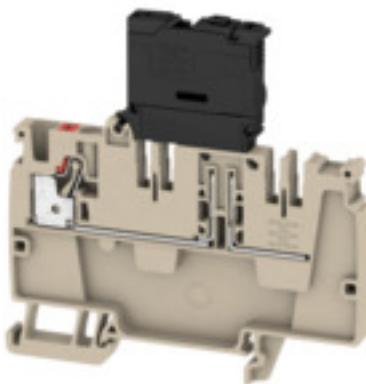
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	Morsetto di distribuzione con fusibile, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 70 V, 6.3 A, Beige scuro
Nr.Cat.	<a href="#">2460200000</a>
Tipo	AAP21 4 FS 30-70V
GTIN (EAN)	4050118475609
CPZ	50 Pezzo

## AAP21 4 FS 30-70V

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmüller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	82 mm	Profondità (pollici)	3,228 inch
Profondità inclusa guida DIN	82,5 mm	Posizione verticale	82 mm
Altezza (pollici)	3,228 inch	Larghezza	6,1 mm
Larghezza (pollici)	0,24 inch	Peso netto	18,6 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)	TUEV17ATEX8064U	N° certificato (IECEx)	IECEXTUR17.0030U
Corrente (ATEX)	6.3 A	Sezione cavo max (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>
Corrente (IECEx)	6.3 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

Versione	con LED	Piastra terminale (necessaria)	Si
Numero di potenziali	1	Guida	TS 35

## Dati dei materiali

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

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	70 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	500 V	Corrente nominale	6,3 A
Corrente con conduttore max.	6,3 A	Norme	A norma IEC 60947-7-3
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	2		

## Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	10 A	Corrente Gr C (CSA)	10 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		

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmüller.com

## Dati tecnici

## Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (cURus)	10 A	Corrente Gr C (cURus)	www.weidmüller.com
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 60947-7-3	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
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	4 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	12 mm
Lunghezza tubo per terminali gemelli	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1,5 mm <sup>2</sup>
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	nominale	4 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	9 mm
		max.	15 mm

Numero di collegamenti

1

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Dati tecnici**

Sezione di collegamento cavo AWG, AWG 12 max.

Sezione di collegamento cavo AWG, AWG 26 min.

Sezione di collegamento cavo, flessibile 4 mm<sup>2</sup> con terminali DIN 46228/1, max.Sezione di collegamento cavo, flessibile 0,5 mm<sup>2</sup> con terminali DIN 46228/1, min.Sezione di collegamento cavo, flessibile 4 mm<sup>2</sup> con terminali DIN 46228/4, max.Sezione di collegamento cavo, flessibile 0,5 mm<sup>2</sup> con terminali DIN 46228/4, min.Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm<sup>2</sup> max.Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm<sup>2</sup> min.Sezione di collegamento cavo, nucleo 4 mm<sup>2</sup> rigido, max.Sezione di collegamento cavo, nucleo 0,5 mm<sup>2</sup> rigido, min.Sezione di collegamento, semirigida, 4 mm<sup>2</sup> max.Sezione di collegamento, semirigida, 0,5 mm<sup>2</sup> min.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 8.0 EC000897

ECLASS 9.1 27-14-11-20

ECLASS 11.0 27-14-11-20

ETIM 7.0

ECLASS 9.0

27-14-11-20

ECLASS 10.0 27-14-11-20

ECLASS 12.0 27-14-11-20

**Nota importante**

Informazioni sul prodotto

La tensione dipende dall'elemento di fusibile selezionato o dalla spia selezionata

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

UL File Number Search

Sito web UL

N° certificato (cURus)

E60693

N° certificato (cURusEX)

E184763

**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">IECEX TUR 17.0030U.pdf</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DE PT0205 20171010 052 ISSUE01.pdf</a> <a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">MARITREG certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>	<a href="#">www.weidmueller.com</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>	
Specifiche del capitolato	<a href="#">Klippon® Connect 2460200000 EN</a> <a href="#">Klippon® Connect 2460200000 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 AFS</a>	
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>	

**Disegni**