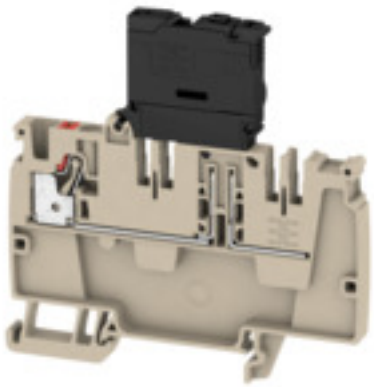
Serie A
AAP21 4 FS 10-36V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



Distribuzione della corrente di comando
I morsetti per ripartitori di potenziale su misura AAP di Weidmüller sono perfetti per la protezione da sovracorrente e per la distribuzione di corrente di comando centrale. Contemporamente, la nuova gamma maxGUARD permette la ripartizione di potenziale con monitoraggio elettronico integrato del carico all'interno degli ambienti di installazione più ristretti.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AAP21 4 FS 10-36V
Nr.Cat.	2458990000
Versione	Morsetto di distribuzione con fusibile, PUSH IN, 4 mm², 36 V, 6.3 A, Beige scuro
GTIN (EAN)	4050118474855
CPZ	50 Pezzo

Serie A
AAP21 4 FS 10-36V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Larghezza	6,1 mm	Larghezza (pollici)	0,24 inch
Posizione verticale	82 mm	Altezza (pollici)	3,228 inch
Profondità	82 mm	Profondità (pollici)	3,228 inch
Profondità inclusa guida DIN	82,5 mm	Peso netto	18,6 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio, max.	40 °C	Temperatura di magazzinaggio, min.	10 °C
Temperatura di magazzinaggio	10 °C...40 °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 mm²
Corrente (IECEX)	6.3 A	Sezione cavo max (IECEX)	4 mm²
Marcatura EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 3 G D

Aaltri 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)	Sì
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 mm²	Tensione nominale	36 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	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,04 W
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV	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		

Weidmüller

Serie A
AAP21 4 FS 10-36V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento secondo UL

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

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A4	Campo di sezioni, max.	4 mm²
Campo di sezioni, min.	0,14 mm²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	12 mm
Numero di collegamenti	1	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 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm²	Terminali doppi, max.	1,5 mm²
Terminali doppi, min.	0,5 mm²	Tipo di collegamento	PUSH IN

Classificazioni

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Approvazioni

Omologazioni

CURUSEX IEC EX ATEX

ROHS	Conforme

Serie A
AAP21 4 FS 10-36V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dati tecnici

Downloads

Dati ingegneristici	EPLAN
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	NTI AAP 21 10... NTI AAP 21 4 FS NTI AAP 21 4 DT NTI AAP21 4 LI StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	IECEX_TUR_17.0030U.pdf ATEX Certificate DE PT0205 20171010 051 ISSUE01.pdf Attestation of Conformity
Specifiche del capitolato	Klippon® Connect 2458990000 DE Klippon® Connect 2458990000 EN

Serie A
AAP21 4 FS 10-36V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

