

**Serie A
AAP22 4 LI-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. Contemporaneamente, 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	AAP22 4 LI-FS 10-36V
Nr.Cat.	2459010000
Versione	Morsetto di distribuzione con fusibile, PUSH IN, 4 mm ² , 36 V, 6.3 A, Beige scuro
GTIN (EAN)	4050118475531
CPZ	50 Pezzo

Serie A
AAP22 4 LI-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	129 mm	Altezza (pollici)	5,079 inch
Profondità	82 mm	Profondità (pollici)	3,228 inch
Profondità inclusa guida DIN	82,5 mm	Peso netto	25,7 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 mm ²
Corrente (IECEX)	6.3 A	Sezione cavo max (IECEX)	4 mm ²
Marcatura EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 3 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)	Sì
Numero di potenziali	2	Guida	TS 35

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²	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 60947-7-1, 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 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 D (CSA)	300 V		

Serie A
AAP22 4 LI-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 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 D (cURus)	300 V		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A4	Campo di sezioni, max.	4 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,14 mm ²	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	12 mm
Numero di collegamenti	2	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 ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²	Terminali doppi, max.	1,5 mm ²
Terminali doppi, min.	0,5 mm ²	Tipo di collegamento	PUSH IN

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000899	eClass 6.2	27-14-11-25
eClass 9.0	27-14-11-16	eClass 9.1	27-14-11-16

Approvazioni

Omologazioni

ROHS Conforme**Downloads**

Dati ingegneristici	EPLAN
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	NTI AAP22 4 LO-LO NTI AAP22 LI-FS StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	IECEx_TUR_17.0030U.pdf ATEX Certificate DE_PT0205_20171010_055_ISSUE01.pdf Attestation of Conformity
Specifiche del capitolato	Klippon® Connect 2459010000 DE Klippon® Connect 2459010000 EN

Foglio dati

Serie A
AAP22 4 LI-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

