Serie A
SET AAP12 10/2.5/10C

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	SET AAP12 10/2.5/10C
Nr.Cat.	2506350000
Versione	Morsetti di ripartizione modulari, PUSH IN, 10 mm², 800 V, 57 A, Beige scuro
GTIN (EAN)	4050118520736
CPZ	1 Pezzo

Serie A
SET AAP12 10/2.5/10C

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	45,2 mm	Larghezza (pollici)	1,78 inch
Posizione verticale	89 mm	Altezza (pollici)	3,504 inch
Profondità	53,5 mm	Profondità (pollici)	2,106 inch
Profondità inclusa guida DIN	54 mm	Peso netto	107,347 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		

Aaltri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	Guida di supporto	Lati aperti	destra
Tipo di fissaggio	innestabile	Tipo di montaggio	TS 35

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Campo di serraggio, altro collegamento, max.	2,5 mm²	Campo di serraggio, altro collegamento, min.	0,5 mm²
Dimensione lama, ulteriore collegamento	0,6 x 3,5 mm	Direzione di collegamento	in alto
Lunghezza di spellatura, ulteriore collegamento	10 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, max.	AWG 12
Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, min.	AWG 28	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, max.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, max.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, max.	2,5 mm²
Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, min.	0,5 mm²	Sezione di dimensionamento, altro collegamento	2,5 mm²
Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	PUSH IN		

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	No	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	10
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida	TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

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

Serie A
SET AAP12 10/2.5/10C

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

Sezione di dimensionamento	10 mm²	Tensione nominale	800 V
Corrente nominale	57 A	Corrente con conduttore max.	57 A
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV	Grado di lordura	3

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A6	Campo di sezioni, max.	10 mm²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm²	Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	18 mm
Numero di collegamenti	2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	10 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.	10 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	10 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm²	Terminali doppi, max.	4 mm²
Terminali doppi, min.	0,5 mm²	Tipo di collegamento	PUSH IN

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	eClass 6.2	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Approvazioni

Omologazioni

CE

Downloads

Dati ingegneristici	EPLAN
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	StorageConditionsTerminalBlocks
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE PT0205 20180316 015 ISSUE01.pdf