

SET AAP11 6/1.5/12C**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	Morsetti di ripartizione modulari, PUSH IN, 6 mm ² , 500 V, 35 A, Beige scuro
Nr.Cat.	2506090000
Tipo	SET AAP11 6/1.5/12C
GTIN (EAN)	4050118520873
CPZ	1 Pezzo

SET AAP11 6/1.5/12C

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	47 mm	Profondità (pollici)	1,85 inch
Profondità inclusa guida DIN	48 mm	Posizione verticale	85,5 mm
Altezza (pollici)	3,366 inch	Larghezza	35 mm
Larghezza (pollici)	1,378 inch	Peso netto	73,547 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

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

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Campo di serraggio, altro collegamento, max.	1,5 mm	Campo di serraggio, altro collegamento, min.	0,14 mm
Dimensione lama, ulteriore collegamento	0,4 x 2,0 mm	Direzione di collegamento	in alto
Lunghezza di spellatura, ulteriore collegamento	8 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo AWG, ulteriore collegamento, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	1 mm
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.	0,5 mm	Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, max.	1,5 mm
Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, min.	0,5 mm	Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, max.	1,5 mm
Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, min.	0,5 mm	Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, max.	1,5 mm
Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, min.	0,5 mm	Sezione di dimensionamento, altro collegamento	1,5 mm
Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	PUSH IN		

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	No	Numero di potenziali	2
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	26
Numero di potenziali per piano	2	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

SET AAP11 6/1.5/12C

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dati tecnici

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	35 A	Corrente con conduttore max.	35 A
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,31 W
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A5		
Campo di sezioni, max.	6 mm ²		
Campo di sezioni, min.	0,34 mm ²		
Dimensione lama	1,0 x 5,5 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 ²
		max.	1 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	minomiale	1,5 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	minomiale	2,5 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	4 mm ²
		max.	6 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	18 mm
Lunghezza tubo per terminali gemelli	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	minomiale	0,5 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	minomiale	0,75 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1 mm ²
		max.	1,5 mm ²

SET AAP11 6/1.5/12C
Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dati tecnici

Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm ²
		max.	10 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm ²
		max.	2,5 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	18 mm ²
		nominale	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	12 mm	
	max.	18 mm	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	6 mm ²	
	max.	10 mm ²	
Lunghezza tubo	min.	10 mm	
	max.	18 mm	
Numero di collegamenti	1		
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8		
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	6 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.	6 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 6 mm ² max.			
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm ² min.			
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²		
Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 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	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ECLASS 9.0	27-14-11-06
ECLASS 9.1	27-14-11-06	ECLASS 10.0	27-14-11-06
ECLASS 11.0	27-14-11-06	ECLASS 12.0	27-14-11-06

Omologazioni

Omologazioni



Foglio dati**SET AAP11 6/1.5/12C****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità [DE PT0205 20180316 013 ISSUE01.pdf](#)
[DNVGL certificate](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

Dati ingegneristici [CAD data – STEP](#)

Documentazione utente [StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[BPZL AXC 1.5-16](#)

Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)