

SET AAP14 10/2.5/10C**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. Con la progettazione alternativa della distribuzione corrente di comando, entrambi i potenziali si trovano su una sola morsettiera.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetti di ripartizione modulari, PUSH IN, 10 mm ² , 500 V, 57 A, Beige scuro
Nr.Cat.	2506360000
Tipo	SET AAP14 10/2.5/10C
GTIN (EAN)	4050118520743
CPZ	1 Pezzo

SET AAP14 10/2.5/10C

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

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	53,5 mm	Profondità (pollici)	2,106 inch
Profondità inclusa guida DIN	54 mm	Posizione verticale	89 mm
Altezza (pollici)	3,504 inch	Larghezza	36,5 mm
Larghezza (pollici)	1,437 inch	Peso netto	112,17 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

Marchatura EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Marchatura 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.	2,5 mm ²	Campo di serraggio, altro collegamento, min.	0,5 mm ²
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 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, min.	0,5 mm ²	Sezione di dimensionamento, altro collegamento	2,5 mm ²
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	10
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Collegamento PE	No	Guida	TS 35
Funzione N	Sì	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

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

SET AAP14 10/2.5/10C

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dati tecnici

info@weidmuller.com

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	10 mm ²	Tensione nominale	500 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	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,82 W
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 6
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A6		
Campo di sezioni, max.	10 mm ²		
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²		
Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm		
Direzione di collegamento	in alto		
Lunghezza di spellatura	18 mm		
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1,5 mm ²
		max.	4 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	18 mm
		max.	10 mm ²
Lunghezza tubo per terminali gemelli	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	6 mm ²
		max.	10 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	18 mm
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	18 mm
		max.	18 mm
	Lunghezza tubo	min.	0,75 mm ²
		max.	1 mm ²
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Lunghezza tubo	min.	1,5 mm ²
		max.	4 mm ²
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 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.	10 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm ²		

Data di creazione 13 marzo 2023 18.36.25 CET

SET AAP14 10/2.5/10C

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

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm²
min.Sezione di collegamento cavo, nucleo
rigido, max. 10 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo
rigido, min. 0,5 mm²Sezione di collegamento, semirigida,
max. 10 mm²Sezione di collegamento, semirigida,
min. 0,5 mm²Terminali doppi, max. 4 mm²Terminali doppi, min. 0,5 mm²

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



Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE PT0205 20180316 018 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

SET AAP14 10/2.5/10C

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

Disegni

