

**SET AAP12 10/2.5/10C****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

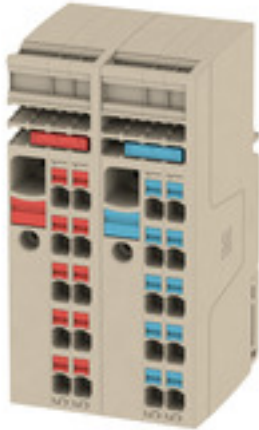
32760 Detmold

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. 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, 10 mm <sup>2</sup> , 800 V, 48 A, Beige scuro
Nr.Cat.	<a href="#">2506350000</a>
Tipo	SET AAP12 10/2.5/10C
GTIN (EAN)	4050118520736
CPZ	1 Pezzo

## SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; 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	45,2 mm
Larghezza (pollici)	1,78 inch	Peso netto	107,347 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 <sup>2</sup>	Campo di serraggio, altro collegamento, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di dimensionamento, altro collegamento	2,5 mm <sup>2</sup>
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

Data di creazione 13 marzo 2023 18.36.17 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

**SET AAP12 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 <sup>2</sup>	Tensione nominale	www.weidmuller.com 600 V
Corrente nominale	48 A	Corrente con conduttore max.	48 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 <sup>2</sup>		
Campo di sezioni, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup>
		max.	4 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	6 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo per terminali gemelli		max.	10 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1		max.	4 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1		max.	10 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	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 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	10 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm <sup>2</sup>		

## SET AAP12 10/2.5/10C

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; 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 mm<sup>2</sup>  
min.Sezione di collegamento cavo, nucleo  
rigido, max. 10 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento cavo, nucleo  
rigido, min. 0,5 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento, semirigida,  
max. 10 mm<sup>2</sup>Sezione di collegamento, semirigida,  
min. 0,5 mm<sup>2</sup>Terminali doppi, max. 4 mm<sup>2</sup>Terminali doppi, min. 0,5 mm<sup>2</sup>

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	<a href="#">DE PT0205 20180316 015 ISSUE01.pdf</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">BPZL AXC 1.5-16</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**SET AAP12 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](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

