

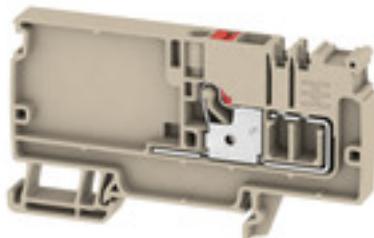


## AAP11 6 LO RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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	morsetto di alimentazione, PUSH IN, 6 mm <sup>2</sup> , 500 V, 41 A, Beige scuro
Nr.Cat.	<a href="#">1989780000</a>
Tipo	AAP11 6 LO RD
GTIN (EAN)	4050118485097
CPZ	20 Pezzo

## AAP11 6 LO RD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.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	8,1 mm
Larghezza (pollici)	0,319 inch	Peso netto	15,385 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

N° certificato (ATEX)	TUEV17ATEX8030U	N° certificato (IECEX)	IECEXTUR17.0015U
Tensione max. (ATEX)	550 V	Corrente (ATEX)	33 A
Sezione cavo max (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Tensione max. (IECEX)	550 V
Corrente (IECEX)	33 A	Sezione cavo max (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
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
bloccabile	No	con perno d'arresto	No

## Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	1
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

## Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	41 A	Corrente con conduttore max.	41 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

## Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	36 A	Corrente Gr C (CSA)	36 A
N° certificato (CSA)	200039-70089609	Sezione cavo max (CSA)	8 AWG
Sezione cavo min (CSA)	22 AWG	Tensione Gr B (CSA)	300 V
Tensione Gr C (CSA)	300 V		

**Dati tecnici****Dati dimensionamento secondo UL**

Corrente Gr B (cURus)	36 A	Corrente Gr C (cURus)	36 A
Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	8 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	22 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	8 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	22 AWG
Nº certificato (cURus)	E60693	Tensione Gr B (cURus)	300 V
Tensione Gr C (cURus)	300 V		

**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 <sup>2</sup>		
Campo di sezioni, min.	0,34 mm <sup>2</sup>		
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	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	12 mm
		min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
		min.	10 mm
		max.	18 mm
		nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo per terminali gemelli	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	18 mm
		nominale	2,5 mm <sup>2</sup>
		min.	10 mm
		max.	18 mm
		min.	4 mm <sup>2</sup>
		max.	6 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo per terminali gemelli	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,5 mm <sup>2</sup>
		min.	10 mm
		max.	12 mm
		nominale	0,75 mm <sup>2</sup>
		min.	10 mm
		max.	18 mm
		min.	1 mm <sup>2</sup>
Lunghezza tubo per terminali gemelli	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	max.	1,5 mm <sup>2</sup>
		min.	12 mm
		max.	18 mm
		min.	1 mm <sup>2</sup>
		max.	1,5 mm <sup>2</sup>
		min.	12 mm
		max.	18 mm

**Dati tecnici**

Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	nominale	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	10 mm
		max.	18 mm <sup>2</sup>
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	4 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	6 mm <sup>2</sup>
		max.	10 mm <sup>2</sup>
	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 <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.	6 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.	6 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, semirigida, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Terminali doppi, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Terminali doppi, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Tipo di collegamento	PUSH IN		

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

**AAP11 6 LO RD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">BV certificate</a> <a href="#">MARITREG certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
--	---

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Specifiche del capitolato	<a href="#">Klippon® Connect 1989780000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 1989780000 EN</a>
Documentazione utente	<a href="#">NTI AAP11</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">AAP Terminal Blocks for control voltage distribution</a> <a href="#">BPZL AXC 1.5-16</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	

**Disegni**