

AAP11 1.5 LI RD

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

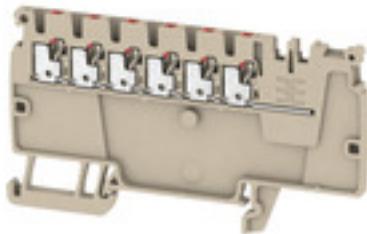
Tel. +49 5231 14-0

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, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, Beige scuro
Nr.Cat.	1988160000
Tipo	AAP11 1.5 LI RD
GTIN (EAN)	4050118372939
CPZ	50 Pezzo

AAP11 1.5 LI RD

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmüller.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	3,5 mm
Larghezza (pollici)	0,138 inch	Peso netto	8,253 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)	13 A
Sezione cavo max (ATEX)	1.5 mm ²	Tensione max. (IECEx)	550 V
Corrente (IECEx)	13 A	Sezione cavo max (IECEx)	1.5 mm ²
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

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Direzione di collegamento	in alto
---------------------------	---------

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	6
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	1,5 mm ²	Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	17,5 A	Corrente con conduttore max.	17,5 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,56 W
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	3

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmüller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento secondo CSA**

Corrente Gr B (CSA)	13 A	Corrente Gr C (CSA)	www.weidmueller.com
Corrente Gr D (CSA)	5 A	N° certificato (CSA)	200039-70089609
Sezione cavo max (CSA)	14 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Tensione Gr D (CSA)	600 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (cURus)	13 A	Corrente Gr C (cURus)	13 A
Corrente Gr D (cURus)	5 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	14 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	14 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	26 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Tensione Gr B (cURus)	300 V	Tensione Gr C (cURus)	300 V
Tensione Gr D (cURus)	600 V		

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto
Norme	IEC 60947-7-1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A1		
Campo di sezioni, max.	1,5 mm ²		
Campo di sezioni, min.	0,14 mm ²		
Dimensione lama	0,4 x 2,0 mm		
Direzione di collegamento	in alto		
Lunghezza di spellatura	8 mm		
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,14 mm ²
		max.	0,75 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	8 mm
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,25 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	5 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Lunghezza tubo	nominale	6 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	1,5 mm ²
	Lunghezza tubo	nominale	10 mm
Numero di collegamenti	6		
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14		
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²		

AAP11 1.5 LI RD

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 1 mm²
con terminali DIN 46228/4, max.Sezione di collegamento cavo, flessibile 0,5 mm²
con terminali DIN 46228/4, min.Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1,5 mm²
max.Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm²
min.Sezione di collegamento cavo, nucleo 1,5 mm²
rigido, max.Sezione di collegamento cavo, nucleo 0,5 mm²
rigido, min.Sezione di collegamento, semirigida, 1,5 mm²
max.Sezione di collegamento, semirigida, 0,5 mm²
min.

Tipo di collegamento PUSH IN

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20

ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
Nº certificado (cURus)	E60693

Dati tecnici**Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate CB Test Certificate CB Certificate DNVGL certificate BV certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity	www.weidmueller.com
Dati ingegneristici	CAD data – STEP	
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S	
Specifiche del capitolato	Klippon® Connect 1988160000 DE Klippon® Connect 1988160000 EN	
Documentazione utente	NTI AAP11 StorageConditionsTerminalBlocks AAP Terminal Blocks for control voltage distribution BPZL AXC 1.5-16	
Cataloghi	Catalogues in PDF-format	
Brochure		

Disegni