

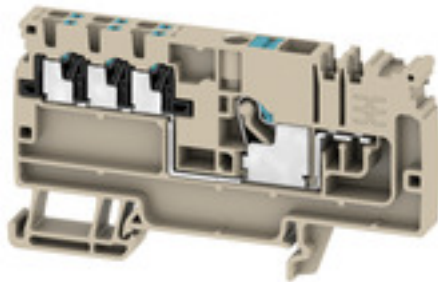
AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 41 A, Beige scuro
Nr.Cat.	2464750000
Tipo	AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL
GTIN (EAN)	4050118479362
CPZ	20 Pezzo

AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	19 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.	1,5 mm ²	Campo di serraggio, altro collegamento, min.	0,14 mm ²
Corrente nominale, ulteriore collegamento	17,5 A	Dimensione lama, ulteriore collegamento	0,4 x 2,0 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura, ulteriore collegamento	8 mm
Numero di collegamenti, ulteriore collegamento	6	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale DIN 46228/1, altro collegamento, max.	1,5 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.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, altro collegamento, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo rigido, altro collegamento, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, max.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo semirigido, altro collegamento, min.	0,5 mm ²	Sezione di dimensionamento, altro collegamento	1,5 mm ²
Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	PUSH IN		

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	1
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	7
Numero di potenziali per piano	1	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	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione nominale	500 V
Corrente nominale	41 A	Corrente con conduttore max.	41 A
Norme	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
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Corrente Gr B (CSA)	38 A	Corrente Gr C (CSA)	38 A
Corrente Gr D (CSA)	10 A	N° certificato (CSA)	200039-70089609
Sezione cavo max (CSA)	8 AWG	Sezione cavo min (CSA)	26 AWG
Tensione Gr B (CSA)	300 V	Tensione Gr C (CSA)	300 V
Tensione Gr D (CSA)	300 V		

Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr B (cURus)	38 A	Corrente Gr C (cURus)	38 A
Corrente Gr D (cURus)	10 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	8 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	8 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)	300 V		

Generale

Guida	TS 35	Istruzioni di montaggio	Guida di supporto
Norme	IEC 60947-7-1		

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

AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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 per terminali gemelli	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	minomiale	0,5 mm ²	
	Lunghezza tubo	min.	10 mm	
		max.	12 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	minomiale	0,75 mm ²	
	Lunghezza tubo	min.	10 mm	
		max.	18 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1 mm ²	
		max.	1,5 mm ²	
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm ²	
		max.	1 mm ²	
	Lunghezza tubo	minomiale	10 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1,5 mm ²	
		max.	2,5 mm ²	
	Lunghezza tubo	min.	10 mm	
		max.	18 mm ²	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	minomiale	4 mm ²	
Numero di collegamenti	Lunghezza tubo	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	
	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, max.			6 mm ²	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.			0,5 mm ²	
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.			6 mm ²	

AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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	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

Nota importante

Informazioni sul prodotto	Devono essere rispettate le normative sulla sicurezza applicabili relative al sovraccarico e al cortocircuito dei conduttori collegati. La corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati non deve superare la corrente massima di carico
---------------------------	--

Omologazioni

Omologazioni



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

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DNVGL certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	AAP Terminal Blocks for control voltage distribution BPZL AXC 1.5-16
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Foglio dati

AAP11 6/6X1.5 LO-LI BL

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

www.weidmueller.com

Disegni

