

AAP13 6 LO-LO OR**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. Con la progettazione alternativa della distribuzione corrente di comando, entrambi i potenziali si trovano su una sola morsettiere.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	6 mm ² , 250 V, 41 A, beige
Nr.Cat.	2623910000
Tipo	AAP13 6 LO-LO OR
GTIN (EAN)	4050118627459
CPZ	20 Pezzo

AAP13 6 LO-LO OR

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
Posizione verticale	96 mm	Altezza (pollici)	3,78 inch
Larghezza	8,1 mm	Larghezza (pollici)	0,319 inch
Peso netto	22,31 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-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)	220 V	Corrente (ATEX)	33 A
Sezione cavo max (ATEX)	6 mm ²	Tensione max. (IECEX)	220 V
Corrente (IECEX)	33 A	Sezione cavo max (IECEX)	6 mm ²
Marcatore EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Marcatore Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Altri dati tecnici

Lati aperti	destra	Tipo di fissaggio	innestabile
Tipo di montaggio	TS 35	bloccabile	Sì

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di potenziali	2
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	2
Numero di potenziali per piano	2	Guida	TS 35
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	beige
Colore elementi di azionamento	arancione	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²	Tensione nominale	250 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	250 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	4 kV
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,31 W	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

Generale

Guida	TS 35	Norme	A norma IEC 60947-7-1
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 8	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22

AAP13 6 LO-LO OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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			
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	min.	12 mm	
		max.	18 mm	
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	4 mm ²	
		max.	6 mm ²	
Lunghezza tubo	min.	10 mm		
	max.	18 mm		
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	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.	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	
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		
Numero di collegamenti	2			
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 ²			

Data di creazione 15 marzo 2023 16.33.49 CET

AAP13 6 LO-LO OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile 0,5 mm²
con terminali DIN 46228/1, min.Sezione di collegamento cavo, flessibile 6 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, 6 mm²
max.Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0,5 mm²
min.Sezione di collegamento cavo, nucleo
rigido, max. 6 mm²Sezione di collegamento cavo, nucleo
rigido, min. 0,5 mm²Sezione di collegamento, semirigida,
max. 6 mm²Sezione di collegamento, semirigida,
min. 0,5 mm²Terminali doppi, max. 1,5 mm²Terminali doppi, min. 0,5 mm²

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

Omologazioni

Omologazioni



Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	NTI AAP13 Storage Conditions Terminal Blocks AAP Terminal Blocks for control voltage distribution BPZL AXC 1.5-16
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Foglio dati

AAP13 6 LO-LO OR

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

www.weidmueller.com

Disegni

