

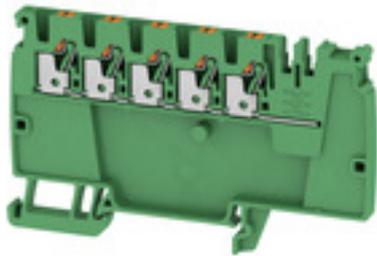
AAP12 2.5 LI GN/OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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. 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, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, verde
Nr.Cat.	2614110000
Tipo	AAP12 2.5 LI GN/OR
GTIN (EAN)	4050118618020
CPZ	50 Pezzo

AAP12 2.5 LI GN/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	5,1 mm
Larghezza (pollici)	0,201 inch	Peso netto	12,674 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)	690 V	Corrente (ATEX)	20 A
Sezione cavo max (ATEX)	2,5 mm ²	Tensione max. (IECEX)	690 V
Corrente (IECEX)	20 A	Sezione cavo max (IECEX)	2,5 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
-------------------------	-------------------

Dati dei materiali

Materiale	Wemid	Colori	verde
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	2,5 mm ²	Tensione nominale	800 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V	Corrente nominale	24 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,77 W		

Generale

Istruzioni di montaggio	Guida di supporto	Norme	IEC 60947-7-1
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,14 mm ²
Lunghezza di spellatura	10 mm

AAP12 2.5 LI GN/OR

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	Lunghezza tubo	min.	8 mm
		max.	6 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,34 mm ²
		max.	0,14 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	6 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1 mm ²	
	max.	0,5 mm ²	
Lunghezza tubo	min.	12 mm	
	max.	8 mm	
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	2,5 mm ²	
	max.	1,5 mm ²	
Lunghezza tubo per terminali gemelli	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm ²
		max.	0,75 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	8 mm
max.		12 mm	
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Lunghezza tubo	nominale	5 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	nominale	0,25 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	7 mm
		max.	12 mm
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1,5 mm ²	
	max.	2,5 mm ²	
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12		
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 28		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2,5 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.	2,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	2,5 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²		
Sezione di collegamento, semirigida, max.	2,5 mm ²		
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0,5 mm ²		
Terminali doppi, max.	0,75 mm ²		
Terminali doppi, min.	0,5 mm ²		

AAP12 2.5 LI GN/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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 CB Test Certificate CB Certificate DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	NTI AAP12 StorageConditionsTerminalBlocks AAP Terminal Blocks for control voltage distribution BPZL AXC 1.5-16
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

Foglio dati

AAP12 2.5 LI GN/OR

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

www.weidmueller.com

Disegni

