

AAP12 10 LO 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	10 mm ² , 800 V, 57 A, verde
Nr.Cat.	2619410000
Tipo	AAP12 10 LO GN/OR
GTIN (EAN)	4050118623123
CPZ	20 Pezzo

AAP12 10 LO 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
Posizione verticale	89 mm	Altezza (pollici)	3,504 inch
Larghezza	10 mm	Larghezza (pollici)	0,394 inch
Peso netto	25,342 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)	690 V	Corrente (ATEX)	45 A
Sezione cavo max (ATEX)	10 mm ²	Tensione max. (IECEX)	690 V
Corrente (IECEX)	45 A	Sezione cavo max (IECEX)	10 mm ²
Marcatura EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Altri dati tecnici

Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Tipo di fissaggio	TS 35
Tipo di montaggio	TS 35	bloccabile	Sì

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	10 mm ²	Tensione nominale	800 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	800 V	Corrente nominale	57 A
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0,56 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	1,82 W	Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

Generale

Norme	A norma IEC 60947-7-1
-------	-----------------------

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Campo di sezioni, max.	10 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²
Direzione di collegamento	in alto

Data di creazione 15 marzo 2023 16.24.41 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

AAP12 10 LO GN/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

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



AAP12 10 LO GN/OR**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**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 10 LO GN/OR

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

www.weidmueller.com

Disegni

