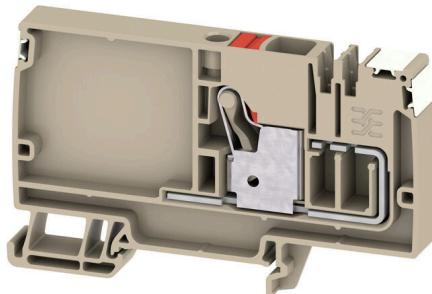


AAP12 10 LO DL RD

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

www.weidmueller.com



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	morsetto di alimentazione, PUSH IN, 10 mm ² , 800 V, 57 A, Beige scuro
N. d'ordine	2675420000
Tipo	AAP12 10 LO DL RD
GTIN (EAN)	4050118733617
CPZ	20 Pieza

AAP12 10 LO DL RD

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



RoHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	53.5 mm	Profondità (pollici)	2.1063 inch
Profondità inclusa guida DIN	54 mm	Posizione verticale	89 mm
Altezza (pollici)	3.5039 inch	Larghezza	10 mm
Larghezza (pollici)	0.3937 inch	Peso netto	27.05 g

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-60 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

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

Lati aperti	destra	bloccabile	Sì
Esecuzione a prova di esplosione	Sì	Tipo di montaggio	TS 35

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

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	1
Numero di potenziali per piano	1	Piani ponticellati internamente	No
Guida equipaggiata	TS 35	Funzione N	No
Funzione PE	No	Funzione PEN	No

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

AAP12 10 LO DL RD

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	10 mm ²	Tensione nominale	800 V
Tensione AC nominale	800 V	Tensione DC nominale	800 V
Corrente nominale	57 A	Corrente con conduttore max.	57 A
Norme	A norma IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC	0.56 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento 8 kV			60947-7-x
Classe di sovratensione	III	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-1.82 W	x
		Grado di lordura	3

Generale

Numero di poli	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Norme	A norma IEC 60947-7-1
Guida equipaggiata	TS 35		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A6												
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6												
Direzione di collegamento	in alto												
Lunghezza di spellatura	18 mm												
Tipo di collegamento 2	PUSH IN												
Tipo di collegamento	PUSH IN												
Numero di collegamenti	1												
Campo di sezioni, max.	16 mm ²												
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²												
Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm												
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20												
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 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, 10 mm ² max.													
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min.													
Sezione di collegamento, semirigida, max.	16 mm ²												
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm ²												
Terminali doppi, max.	4 mm ²												
Terminali doppi, 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												
Lunghezza tubo per terminali con collare in plastica DIN 46228/4	<table border="1"> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>18 mm</td> </tr> <tr> <td>Sezione trasversale per il collegamento del conduttore</td> <td>min.</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>max.</td> <td>4 mm²</td> </tr> <tr> <td>Lunghezza tubo</td> <td>min.</td> <td>12 mm</td> </tr> </table>	Lunghezza tubo	min.	18 mm	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1.5 mm ²		max.	4 mm ²	Lunghezza tubo	min.	12 mm
Lunghezza tubo	min.	18 mm											
Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1.5 mm ²											
	max.	4 mm ²											
Lunghezza tubo	min.	12 mm											

AAP12 10 LO DL RD

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

		max.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	6 mm ²
		max.	10 mm ²
Lunghezza tubo per terminali gemelli	Lunghezza tubo	nominale	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0.75 mm ²
		max.	1 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	12 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.	4 mm ²
	Lunghezza tubo	nominale	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1.5 mm ²
		max.	10 mm ²

Classificazioni

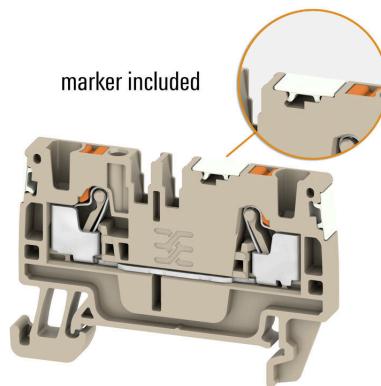
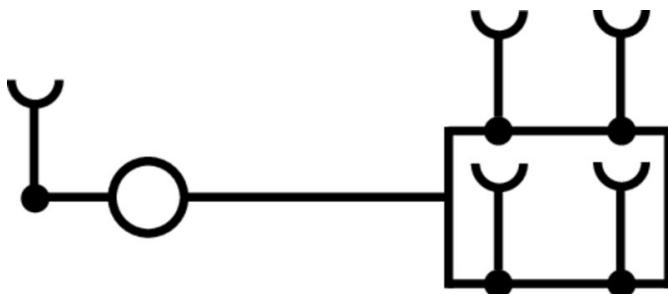
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

AAP12 10 LO DL RD

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

www.weidmueller.com

Disegni



AAP12 10 LO DL RD

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

www.weidmueller.com

Accessori

Copertura di avvertenza



Le coperture di avvertimento con un simbolo di flash forniscono una maggiore sicurezza per l'uomo e la macchina. Vengono utilizzati quando la tensione esterna deve essere indicata all'interno dell'applicazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AAM 10 YE FLASH	Versione
N. d'ordine	2635580000	Serie A, Terminal marker, 14 x 10 mm, giallo
GTIN (EAN)	4050118674521	
CPZ	40 ST	

Terminale di fissaggio



Per garantire un posizionamento sicuro e durevole sulla guida di supporto ed evitare uno spostamento, Weidmüller fornisce terminali di fissaggio. Sono disponibili esecuzioni con vite e senza vite. Sui terminali di fissaggio è possibile applicare delle siglature, anche per cartellini di gruppo, oltre che alloggiare le spine di prova.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AEB 35 SCL/1 VO	Versione
N. d'ordine	2661280000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702163	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO BK	Versione
N. d'ordine	2661300000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702187	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO GY	Versione
N. d'ordine	2661290000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702170	
CPZ	20 ST	

AAP12 10 LO DL RD

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

www.weidmueller.com

Accessori**WS 8/10****WS/ DEK**

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

I vantaggi di MultiMark

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS-A 8/10 MM WS	Versione
N. d'ordine	2619890000	WS, Terminal marker, 8 x 10 mm, Weidmueller, bianco
GTIN (EAN)	4050118626193	
CPZ	350 ST	

Adattatore di prova e prese di prova

Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiera e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versione
N. d'ordine	1276300000	
GTIN (EAN)	4008190026080	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm ² , Numero di collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
CPZ	20 ST	