



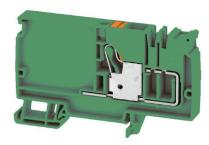
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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	morsetto di alimentazione, PUSH IN, 10 mm², 800 V, 57 A, verde
N. d'ordine	<u>2619410000</u>
Tipo	AAP12 10 LO GN/OR
GTIN (EAN)	4050118623123
CPZ	20 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

logazio	

Omologazioni











ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	53.5 mm	Profondità (pollici)	2.1063 inch
Posizione verticale	89 mm	Altezza (pollici)	3.5039 inch
Larghezza	10 mm	Larghezza (pollici)	0.3937 inch
Peso netto	25.34 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °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 mm²	Tensione max. (IECEX)	690 V
Corrente (IECEX)	45 A	Sezione cavo max (IECEX)	10 mm²
Marcatura EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Aaltri dati tecnici

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

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore	PUSH IN
ripo di collegarilerito, diteriore	1 0311111
collegamento	

Dati caratteristici del sistema

Piastra terminale (necessaria)	Sì	Numero di piani	1	
Numero dei punti di serraggio 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	verde
Colore elementi di azionamento	arancione	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Data di creazione 14.11.2025 12:04:24 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

		-	
I)atı	dim	neinn	amento
Dati	ulling	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	annento

Sezione di dimensionamento	10 mm ²	Tensione nominale	800 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	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 60947-7-x	0.56 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-	7- 1.82 W	Classe di sovratensione	III
X			
Grado di Iordura	3		

Generale

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)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 6		
Direzione di collegamento	in alto		
Lunghezza di spellatura	18 mm		
Tipo di collegamento	PUSH IN		
Numero di collegamenti	1		
Campo di sezioni, max.	16 mm ²		
Campo di sezioni, min.	0.5 mm²		
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, max.	10 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.5 mm ²		
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 mm²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm ²		
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm ²		
Sezione di collegamento, flessibile, max.	16 mm ²		
Lunghezza tubo per terminali con collare	Lunghezza tubo	min.	18 mm
in plastica DIN 46228/4	Sezione trasversale per il collegamento del	min.	1.5 mm ²
	conduttore	max.	4 mm ²
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del	min.	6 mm ²
	conduttore	max.	10 mm ²

Data di creazione 14.11.2025 12:04:24 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Lunghezza tubo per terminali gemelli	Lunghezza tubo	nominale	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	0.75 mm ²
		max.	1 mm²
	Lunghezza tubo	min.	12 mm
		max.	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1.5 mm²
		max.	4 mm ²
Lunghezza tubo per terminali senza collare in plastica DIN 46228/1	Lunghezza tubo	nominale	18 mm
	Sezione trasversale per il collegamento del conduttore	min.	1.5 mm²
		max.	10 mm ²

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

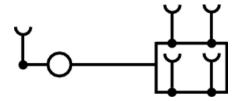


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

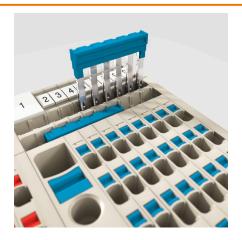
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati opzionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiere modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versione
N. d'ordine	<u>1805490000</u>	Accessori, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4032248270231	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versione
Tipo N. d'ordine	BZT 1 ZA WS 10/5 1805520000	Versione Accessori, Supporto per siglatura
	'	

Piastre terminali e piastre divisorie



Le piastre terminali sono fissate sul lato aperto dell'ultimo morsetto componibile prima del terminale di fissaggio. Inserendo la piastra terminale viene mantenuta la funzione del morsetto così come la tensione di dimensionamento indicata. È garantita una protezione contro parti sotto tensione e il morsetto terminale è sicuro per le dita.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	APP 3	Versione
N. d'ordine	2489100000	Serie A, Parete di separazione
GTIN (EAN)	4050118499315	
CPZ	50 ST	

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.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AAM 10 YE FLASH	Versione
N. d'ordine	2635580000	Serie A, Terminal marker, 14 x 10 mm, gialle
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.

7

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	AEB 35 SCL/1 V0	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	<u>2661300000</u>	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	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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.

- 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

Cacciaviti a lama



Cacciaviti isolati VDE per lavori su parti sotto tensione fino a AC 1000 V e DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Sicurezza testata GS, collaudo su ogni singolo pezzo. Lama in acciaio al cromo-vanadio-molibdeno, temprato, superficie lucidata.

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 SDIS SLIM 0.6X3.5X100
 Versione

 N. d'ordine
 2749610000
 Utensile di montaggio, Larghezza della lama (B): 3.5 mm, Lunghezza

 GTIN (EAN)
 4050118896350
 della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm

 CPZ
 1 ST

Data di creazione 14.11.2025 12:04:24 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Plus



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

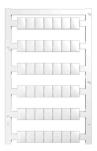
Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- · Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- · Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1854490000</u>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, bianco
CPZ	1000 ST	
Tipo	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	Versione
Tipo N. d'ordine	DEK 5/8 PLUS MC NE WS 1046350000	Versione Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00
•		

neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS 10/8 PLUS MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1905950000</u>	WS, Terminal marker, 10 x 8 mm, Passo in mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528103	bianco
CPZ	420 ST	

Data di creazione 14.11.2025 12:04:24 MEZ