

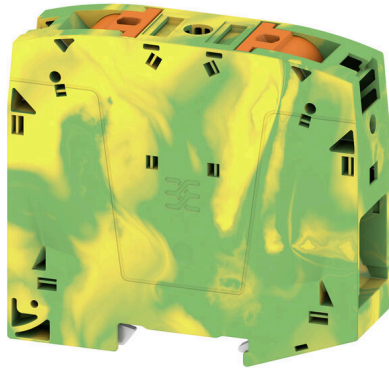
A2C 95/120 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Sempre più componenti devono essere alloggiati in uno spazio ristretto, in commutatori e in quadri elettrici. Come parte dell'alimentazione di energia, il collegamento dei conduttori sta diventando sempre più impegnativo, specialmente per grandi sezioni trasversali. La nostra gamma completa di soluzioni di connessione consente inoltre un cablaggio conveniente in condizioni di spazio difficili. Il design compatto e la combinazione di numerosi vantaggi pratici per la gestione rendono l'alimentazione di quadri e pannelli semplice, efficiente e salvaspazio.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto di terra, PUSH IN, 95 mm ² , 1000 V, Verde/giallo
N. d'ordine	2694090000
Tipo	A2C 95/120 PE
GTIN (EAN)	4064675073277
CPZ	5 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	90 mm	Profondità (pollici)	3.5433 inch
Posizione verticale	101.5 mm	Altezza (pollici)	3.9961 inch
Larghezza	25 mm	Larghezza (pollici)	0.9842 inch
Peso netto	241.88 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-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)	TUEV16ATEX7909U	N° certificato (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Sezione cavo max (ATEX)	120 mm ²	Sezione cavo max (IECEx)	120 mm ²

Altri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	bloccabile	Sì
Tipo di fissaggio	innestabile	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Tipo di montaggio	innestabile, TS 35		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	PUSH IN
--	---------

Dati caratteristici del sistema

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

A2C 95/120 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	Verde/giallo
Colore elementi di azionamento	arancione	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	95 mm ²	Tensione nominale	1000 V
Tensione impulsiva di dim. rispetto al mors. adiacente	1000 V	Tensione DC nominale	1500 V
Norme	IEC 60947-7-2	Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	0.14 mΩ
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.00 W x		Classe di sovratensione	III
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	000 AWG	N° certificato (CSA)	200039-80115835
Sezione cavo min (CSA)	4 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (cURus)	000 AWG	N° certificato (cURus)	E60693
Grandezza conduttore Field wiring min (cURus)	4 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (cURus)	4 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (cURus)	000 AWG		

Generale

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 3/0	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 4
Norme	IEC 60947-7-2	Guida equipaggiata	TS 35

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 3/0	Direzione di collegamento	laterale
Lunghezza di spellatura	40 mm	Tipo di collegamento	PUSH IN
Numero di collegamenti	2	Campo di sezioni, max.	120 mm ²
Campo di sezioni, min.	25 mm ²	Dimensione lama	1,0 x 5,5 mm
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 4	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	95 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	25 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	95 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	25 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	120 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	25 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	120 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	25 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	120 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	25 mm ²	Sezione di collegamento, flessibile, min.	25 mm ²

Classificazioni

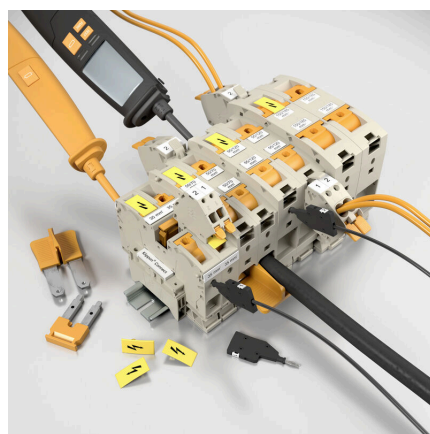
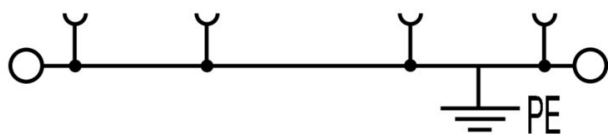
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03

Dati tecnici

ECLASS 15.0

27-25-01-03

Disegni



Accessori

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 V0	Versione
N. d'ordine	2661280000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702163	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Versione
N. d'ordine	2661300000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702187	
CPZ	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versione
N. d'ordine	2661290000	Serie A, Terminale di fissaggio
GTIN (EAN)	4050118702170	
CPZ	20 ST	

WS 8/16



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

A2C 95/120 PE

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WS-A 8/16 MM WS	Versione	
N. d'ordine	2619910000	WS, Terminal marker, 8 x 16 mm, Weidmueller, bianco	
GTIN (EAN)	4050118626179		
CPZ	200 ST		

Cacciavite a lama



Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 1.0X5.5X150	Versione	
N. d'ordine	2749380000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama: 150 mm, Spessore della lama (A): 1 mm	
GTIN (EAN)	4050118895605		
CPZ	1 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 della lama: 100 mm, Spessore della lama (A): 0.6 mm	
GTIN (EAN)	4050118896350		
CPZ	1 ST		

Adattatore di prova e prese di prova

Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere 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	Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm ² , Numero di
GTIN (EAN)	4008190026080	collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm
CPZ	20 ST	