

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Ochranná průchozí svorkovnice slouží k zajištění bezpečnosti a používá se v mnoha aplikacích. Pro nastavení elektrického a mechanického připojení mezi měděnými vodiči a montážní podpěrou se používají PE svorky. Mají jeden nebo více kontaktních bodů pro připojení a/nebo rozvětvení ochranných uzemňovacích vodičů.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	PE svorka, PUSH IN, 95 mm <sup>2</sup> , 1000 V, zelená / žlutá
Objednací číslo	<a href="#">2694090000</a>
Typ	A2C 95/120 PE
GTIN (EAN)	4064675073277
Množství	5 ks

## A2C 95/120 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	90 mm	Hloubka (v palcích)	3,543 inch
Výška	101,5 mm	Výška (v palcích)	3,996 inch
Šířka	25 mm	Šířka (v palcích)	0,984 inch
Čistá hmotnost	241,882 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

## Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ne	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ano

## Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Průřez vodiče max. (ATEX)	120 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče max. (IECEX)	120 mm <sup>2</sup>

## Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	zelená / žlutá
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

## Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Příchytka	Ano
Typ montáže	Příchytka, TS 35	Typ upevnění	clip-in

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	95 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	1 000 V	Jmenovité DC napětí	1 500 V
Standardy	IEC 60947-7-2	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,14 mΩ
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	7,42 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

## UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	000 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	4 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	000 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	4 AWG
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

## Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	PUSH IN
--------------------------------	---------

## A2C 95/120 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	40 mm	Počet připojení	2
Průřez propojení AWG, max.	AWG 3/0	Průřez propojení AWG, min.	AWG 4
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	95 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	95 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	120 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	120 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	25 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	120 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	25 mm <sup>2</sup>
Směr připojení	na straně	Typ připojení	PUSH IN
Upínací rozsah, max.	120 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	25 mm <sup>2</sup>
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm		

## Všeobecně

Lišta	TS 35	Průřez propojení AWG, max.	AWG 3/0
Průřez propojení AWG, min.	AWG 4	Standardy	IEC 60947-7-2

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

## Osvědčení

Schválení



UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693

## A2C 95/120 PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Attestation of Conformity</a>
	<a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a>
	<a href="#">IECEX Certificate</a>
	<a href="#">ATEX Certificate</a>
	<a href="#">DNVGL certificate</a>
	<a href="#">CB Testreport</a>
	<a href="#">CB Certificate</a>
	<a href="#">UKCA Ex Certificate</a>
	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
	<a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Instruction sheet</a>
	<a href="#">User Manual A2C 35</a>
	<a href="#">NTI A2C 95/120</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## A2C 95/120 PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

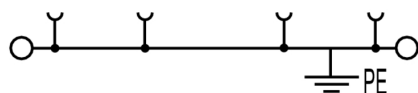
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy



## A2C 95/120 PE

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749380000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 150 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605	
Množství	1 ks	

### WS 8/16



### WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhodou: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

### Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně drží a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WS-A 8/16 MM WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6619910000</a>	WS, Označení svorek, 8 x 16 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626179	
Množství	200 ks	

## A2C 95/120 PE

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Řada A

**A**  
Series

Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6661290000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6661280000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ks	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6661300000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ks	