

**A2C 50/70 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, 50 mm <sup>2</sup> , zelená / žlutá
Objednací číslo	<a href="#">2663280000</a>
Typ	A2C 50/70 PE
GTIN (EAN)	4050118831283
Množství	5 ks

## A2C 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	80,5 mm	Hloubka (v palcích)	3,169 inch
Výška	101,5 mm	Výška (v palcích)	3,996 inch
Šířka	20 mm	Šířka (v palcích)	0,787 inch
Čistá hmotnost	154,28 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 potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
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)	70 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče max. (IECEX)	70 mm <sup>2</sup>

## Údaje materiálu

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

## CSA data hodnocení

Průřez vodiče min. (CSA)	8 AWG	Velikost napětí B (CSA)	1000 V
Velikost napětí C (CSA)	1000 V	Velikost napětí D (CSA)	600 V
Č. osvědčení (CSA)	200039-80069332		

## Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Příchytka	Ano
Typ montáže	TS 35, Příchytka	Typ upevnění	TS 35

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	50 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí k sousední sorce	1 000 V
Jmenovité DC napětí	1 500 V	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,21 mΩ	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

## UL data hodnocení

Průřez vodiče max. (cURus)	00 AWG	Průřez vodiče min. (cURus)	8 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	00 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	8 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	00 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	8 AWG
Velikost napětí B (cURus)	1000 V	Velikost napětí C (cURus)	1000 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Č. osvědčení (cURus)	E60693

Datum vytvoření 4. května 2024 12:44:38 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## A2C 50/70 PE

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení PUSH IN

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	30 mm	Počet připojení	2
Průřez propojení AWG, max.	AWG 2/0	Průřez propojení AWG, min.	AWG 8
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	50 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	50 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	70 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	70 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	10 mm <sup>2</sup>
Směr připojení	na straně	Typ připojení	PUSH IN
Upínací rozsah, max.	70 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	10 mm <sup>2</sup>
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm		

## Všeobecně

Lišta	TS 35	Průřez propojení AWG, max.	AWG 2/0
Průřez propojení AWG, min.	AWG 8	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

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

## Osvědčení

Schválení



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

Datum vytvoření 4. května 2024 12:44:38 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## A2C 50/70 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>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">CAD data – STEP</a>
	<a href="#">Instruction sheet</a>
	<a href="#">User Manual A2C 50-185</a>
	<a href="#">NTI A2C 50/70</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## A2C 50/70 PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

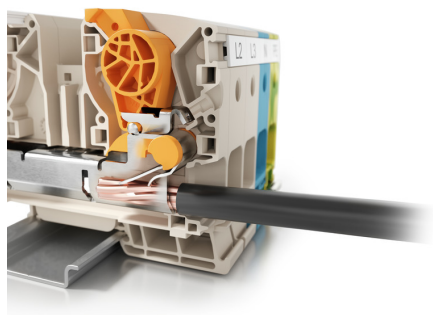
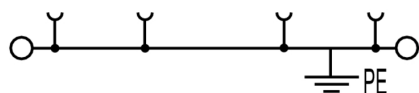
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## A2C 50/70 PE

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví 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 výhoda: 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 50/70 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Řada A



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí 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	