

**Řada A  
A2C 10 PE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku****Pružinové připojení s technologií PUSH IN**

Inovativní technologie PUSH IN zkracuje dobu kabeláže na minimum. Přímé vložení zaručuje vysokou ochranu před vytažením vodiče a snadnou manipulaci se všemi typy vodičů.

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	A2C 10 PE
Objednací číslo	<a href="#">2490440000</a>
Verze	PE svorka, PUSH IN, 10 mm <sup>2</sup> , 1000 V, zelená / žlutá
GTIN (EAN)	4050118500844
Množství	25 ks

## Řada A A2C 10 PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Šířka	10 mm	Šířka (v palcích)	0,39 inch
Výška	80,5 mm	Výška (v palcích)	3,17 inch
Hloubka	51,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,03 inch
Hloubka včetně DIN lišty	52,5 mm	Čistá hmotnost	38,57 g

### Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

### Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	PE připojení	Ano
Lišta	TS 35		

### Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Průřez vodiče max. (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče max. (IECEX)	10 mm <sup>2</sup>
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

### Údaje materiálu

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

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	6 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	20 AWG
Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Č. osvědčení (CSA)	200039-70089609

### Další technická data

Návod k instalaci	Nosná lišta	Otevřené strany	pravá
Příchytka	Ne	S připínacími kolíky	Ne
Typ montáže	TS 35	Typ upevnění	Příchytka

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	10 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité napětí k sousední sorce	1 000 V	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,82 W
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

## Řada A A2C 10 PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	6 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	20 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	6 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	20 AWG
Velikost napětí B (cURus)	600 V	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Č. osvědčení (cURus)	E60693

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	4 mm <sup>2</sup>	Dvojdutinka, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	18 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A6
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 6
Průřez propojení AWG, min.	AWG 18	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Upínací rozsah, max.	10 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	1,0 x 5,5 mm

### Klasifikace

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
eClass 9.0	27-14-11-41	eClass 9,1	27-14-11-41
eClass 10.0	27-14-11-41		

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DE\\_PT0132\\_20171107\\_003\\_ISSUE01](#)

Technické údaje [EPLAN](#)

Technické údaje [STEP](#)

Specifikační zakázky [Klippon® Connect 2490440000 EN](#)

[Klippon® Connect 2490440000 DE](#)

Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)