

**Řada A  
A4C 2.5 BR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
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	A4C 2.5 BR
Objednací číslo	<a href="#">2534750000</a>
Verze	Průchozí svorka, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Hnědá
GTIN (EAN)	4050118546347
Mnž.	100 ks

**Řada A  
A4C 2.5 BR**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Technické údaje****Rozměry a váhy**

Šířka	5,1 mm	Šířka (v palcích)	0,201 inch
Výška	77,5 mm	Výška (v palcích)	3,051 inch
Hloubka	36,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,437 inch
Hloubka včetně DIN lišty	37 mm	Čistá hmotnost	9,82 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
Lišta	TS 35		

**Údaje hodnocení IECEx/ATEX**

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Max. napětí (ATEX)	550 V	Proud (ATEX)	21 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	2,5 mm <sup>2</sup>	Max. napětí (IECEX)	550 V
Proud (IECEX)	21 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	2,5 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	Hnědá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

**CSA data hodnocení**

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	28 AWG
Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	20 A
Velikost proudu C (CSA)	20 A	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-70089609		

**Další technická data**

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

**Data hodnocení**

Jmenovitý průřez	2,5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovitý proud	24 A	Proud při maximu vodičů	24 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,77 W	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

## Řada A A4C 2.5 BR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 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)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	28 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	28 AWG
Velikost napětí B (cURus)	600 V	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Velikost proudu B (cURus)	20 A
Velikost proudu C (cURus)	20 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	0,5 mm <sup>2</sup>	Dvojdutinka, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	4	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2,5 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.	2,5 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.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	2,5 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.	2,5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

### Klasifikace

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

### Osvědčení

Schválení



### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DE PT0101 2017 1010 031 ISSUE01.pdf</a> <a href="#">IECEX Certificate</a>
Specifikací zakázky	<a href="#">Klippon® Connect 2534750000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 2534750000 EN</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">NTI_A4C 2.5.pdf</a> <a href="#">NTI_ALO 6</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

Datum vytvoření 17. července 2019 12:59:34 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.