

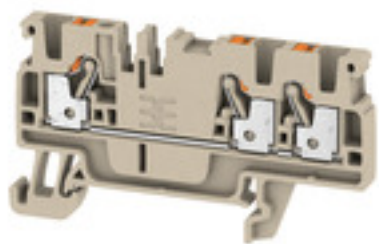
**A3C 2.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

Verze	Průchozí svorka, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Tmavě béžová
Objednací číslo	<a href="#">1521740000</a>
Typ	A3C 2.5
GTIN (EAN)	4050118328066
Množství	100 ks

Datum vytvoření 14. prosince 2020 22:28:17 CET

Stav katalogu 08.12.2020 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## A3C 2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	36,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,44 inch
Hloubka včetně DIN lišty	37 mm	Výška	66,5 mm
Výška (v palcích)	2,62 inch	Čistá hmotnost	8,03 g
Šířka	5,1 mm	Šířka (v palcích)	0,2 inch

## Teploty

Skladovací teplota -25 °C...55 °C

## Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	Počet svěrných bodů na úroveň	3
Počet pólů na řadu	1	PE připojení	Ne
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

## 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	Tmavě béžová
Barva provozních prvků	Oranžová	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
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

## A3C 2.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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		
Délka tubusu pro AEH bez plastové objímky DIN 46228/1	Délka tubusu	jmen.	5 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,25 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
Délka tubusu pro AEH s plastovou objímkou DIN 46228/4	Délka tubusu	min.	7 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	8 mm
		max.	6 mm
Průřez připojení vodiče	min.	0,34 mm <sup>2</sup>	
	max.	0,14 mm <sup>2</sup>	
Délka tubusu pro dvojitou koncovku	Délka tubusu	min.	12 mm
		max.	6 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1 mm <sup>2</sup>
		max.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	12 mm
		max.	8 mm
Průřez připojení vodiče	min.	2,5 mm <sup>2</sup>	
	max.	1,5 mm <sup>2</sup>	
Měřidlo podle IEC 60947-1	A3		
	Počet připojení	3	
	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>		

Datum vytvoření 14. prosince 2020 22:28:17 CET

## A3C 2.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 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

### Všeobecně

Lišta	TS 35	Návod k instalaci	Nosná lišta
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 28
Standardy	IEC 60947-7-1		

### Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	eClass 9,1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	E60693

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">BV certificate</a> <a href="#">MARITREG certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Specifikační zakázky	<a href="#">Klippon® Connect 1521740000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 1521740000 EN</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">NTI_A3C_2.5.pdf</a> <a href="#">NTI_ALO_6</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI_ALO_16</a>

Datum vytvoření 14. prosince 2020 22:28:17 CET

Stav katalogu 08.12.2020 / Vyhrazueme si právo na technické změny.

**Datový list**

**A3C 2.5**

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

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

**Nákresy**

