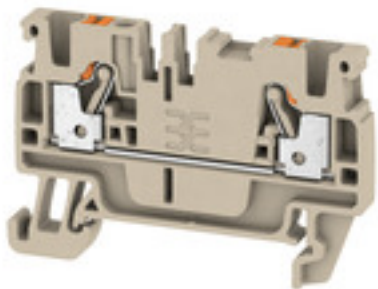


**Řada A
A2C 2.5**

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

**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 2.5
Objednací číslo	1521850000
Verze	Průchozí svorka, PUSH IN, 2.5 mm ² , 800 V, 24 A, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4050118328080
Mnž.	100 ks

Řada A A2C 2.5

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	55 mm	Výška (v palcích)	2,165 inch
Hloubka	36,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,437 inch
Hloubka včetně DIN lišty	37 mm	Čistá hmotnost	6,4 g

Teploty

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	Ne
Nosná 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)	20 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	2,5 mm ²	Max. napětí (IECEX)	550 V
Proud (IECEX)	20 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	2,5 mm ²

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barva	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 ²	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		

Řada A A2C 2.5

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.	0,75 mm ²	Dvojdutinka, max.	0,5 mm ²
Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	2	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 ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	PUSH IN	Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,14 mm ²	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		

Informace o produktu

Popisný text, technické údaje	Schválení probíhá
Popisný text příslušenství	Všechny varianty MultiMark (MM) = štítky značení v pásu

Osvědčení

Osvědčení	        
ROHS	Shoda

Datový list**Řada A
A2C 2.5****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****Soubory ke stažení**

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	CFAT_A2C_2.5.pdf IECEX_TUR_16.0036U_2.pdf TÜV_16_ATEX_7909_U.pdf DE_PT0101_20160614_005_ISSUE01.pdf
Technické údaje	EPLAN_WSCAD_Zuken_E3.S
Uživatelská dokumentace	NTI_A2C_2.5.pdf NTI_ALO_6.pdf

Poznámka o bezpečnosti

Bezpečnostní upozornění	Safety Information
-------------------------	------------------------------------

Datový list**Řada A
A2C 2.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Nákresy**