

A4C 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 ² , 800 V, 24 A, Tmavě béžová
Objednací číslo	1521690000
Typ	A4C 2.5
GTIN (EAN)	4050118328035
Množství	100 ks

Datum vytvoření 14. prosince 2020 22:36:14 CET

Stav katalogu 08.12.2020 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

A4C 2.5

Weidmüller Interface GmbH & 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	77,5 mm
Výška (v palcích)	3,05 inch	Čistá hmotnost	9,82 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	4
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 ²	Max. napětí (IECEX)	550 V
Proud (IECEX)	21 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	2,5 mm ²
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
Příchytka	Ne	S připínacími kolíky	Ne
Typ montáže	TS 35	Typ upevnění	Příchytka

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		

A4C 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 ²		
Dvojdutinka, max.	0,75 mm ²		
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 ²
	Délka tubusu	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
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 ²
		max.	2,5 mm ²
	Délka tubusu	min.	8 mm
		max.	6 mm
Průřez připojení vodiče	min.	0,34 mm ²	
	max.	0,14 mm ²	
Délka tubusu pro dvojitou koncovku	Délka tubusu	min.	12 mm
		max.	6 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1 mm ²
		max.	0,5 mm ²
	Délka tubusu	min.	12 mm
		max.	8 mm
Průřez připojení vodiče	min.	2,5 mm ²	
	max.	1,5 mm ²	
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 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		

Datum vytvoření 14. prosince 2020 22:36:14 CET

A4C 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 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

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	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate CB Test Certificate EAC certificate DNVGL certificate BV certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Technické údaje	STEP
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Specifikační zakázky	Klippon® Connect 1521690000 EN Klippon® Connect 1521690000 DE
Uživatelská dokumentace	NTI_A4C 2.5.pdf NTI_ALO 6 StorageConditionsTerminalBlocks NTI_ALO 16

Datum vytvoření 14. prosince 2020 22:36:14 CET

Stav katalogu 08.12.2020 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

A4C 2.5

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

www.weidmueller.com

Nákresy

