

**Řada A  
ADT 2.5 4C W/O DTLV**

**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	ADT 2.5 4C W/O DTLV
Objednací číslo	<a href="#">1989950000</a>
Verze	Zkušební odpojovací svorka, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4050118374605
Množství	50 ks

**Řada A**  
**ADT 2.5 4C W/O DTLV**

**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	5,1 mm	Šířka (v palcích)	0,201 inch
Výška	96 mm	Výška (v palcích)	3,78 inch
Hloubka	36,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,437 inch
Hloubka včetně DIN lišty	37 mm	Čistá hmotnost	12,34 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	4
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

**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)	300 V	Velikost napětí C (CSA)	300 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	500 V
Jmenovitý proud	20 A	Proud při maximu vodičů	20 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	6 kV
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

**Odpojovací svorkovnice**

Integrovaná testovací zdířka	Ano	Příčné odpojení	bez
------------------------------	-----	-----------------	-----

## Řada A ADT 2.5 4C W/O DTLV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmuller.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)	300 V	Velikost napětí C (cURus)	300 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 <sup>2</sup>	Dvojdutinka, max.	0,5 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 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
eClass 9.0	27-14-11-26	eClass 9,1	27-14-11-26
eClass 10.0	27-14-11-26		

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">TÜV 16 ATEX 7939 U.pdf</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">DE_PT0102_20160620_033_ISSUE01.pdf</a>
Brožura/Katalog	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>
Specifikační zakázky	<a href="#">Klippon® Connect 1989950000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 1989950000 EN</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">NTI ADT 2.5 4C.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

Datum vytvoření 21. listopadu 2019 19:04:12 CET

Stav katalogu 08.11.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

**Datový list****Řada A**  
**ADT 2.5 4C W/O DTLV****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****Poznámka o bezpečnosti**

Bezpečnostní upozornění

[Safety Information](#)

**Datový list****Řada A**  
**ADT 2.5 4C W/O DTLV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Nákresy**