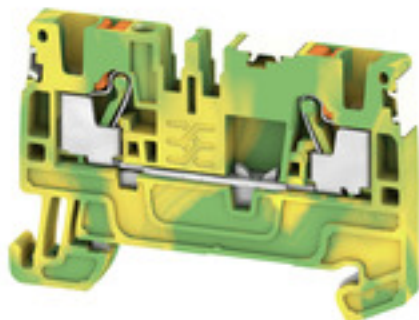


**A2C 2.5 PE DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Verze	PE svorka, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , zelená / žlutá
Objednací číslo	<a href="#">2674710000</a>
Typ	A2C 2.5 PE DL
GTIN (EAN)	4050118716009
Množství	50 ks

## A2C 2.5 PE DL

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)	1,437 inch
Hloubka včetně DIN lišty	37 mm	Výška	55 mm
Výška (v palcích)	2,165 inch	Šířka	5,1 mm
Šířka (v palcích)	0,201 inch	Čistá hmotnost	9,6 g

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °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	2
Počet pólů na řadu	1	PE připojení	Ano
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ne

## Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Průřez vodiče max. (ATEX)	2,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče max. (IECEX)	2,5 mm <sup>2</sup>
Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D		

## Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	zelená / žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

## Další technická data

Otevřené strany	pravá	Příchytka	Ne
S připínacími kolíky	Ne	Typ upevnění	Příchytka

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí k sousední svorce	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,77 W	Závažnost znečištění	3

## Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	PUSH IN
--------------------------------	---------

## 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 dvojitou koncovku	Délka tubusu	max.	12 mm
		min.	8 mm
	Průřez připojené vodiče	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	0,75 mm <sup>2</sup>

Datum vytvoření 12. května 2024 15:02:56 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## A2C 2.5 PE DL

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Délka tubusu	jmen.	5 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,25 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	max.	10 mm
		min.	6 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4	Délka tubusu	max.	12 mm
		min.	7 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	4 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	max.	6 mm
		min.	8 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0,34 mm <sup>2</sup>
		max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	max.	6 mm
		min.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	1 mm <sup>2</sup>
		max.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	max.	8 mm
		min.	12 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	2		
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12		
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Typ připojení	PUSH IN		
Upínací rozsah, max.	4 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	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	Standardy	IEC 60947-7-2

## A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Ex Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## A2C 2.5 PE DL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

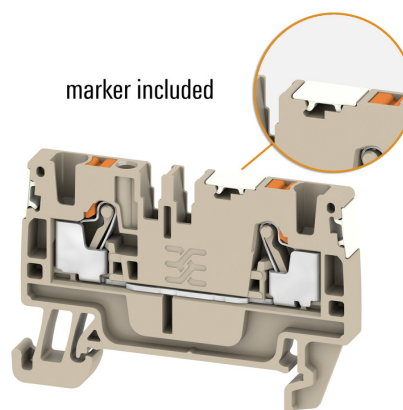
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Řada A



Dělicí desky se používá pro optické oddělení obvodů nebo pro elektrickou izolaci od sousedních propojek. Na rozdíl od bočnice může být obrys větší než sousední svorkovnice. Neměl by však být menší, protože jinak již nelze udržet požadovaný odstup a povrchovou vzdálenost v rámci aplikace.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	APP 1	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6488970000</a>	Řada A, Dělicí deska
GTIN (EAN)	4050118499216	
Množství	50 ks	

## Řada A



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	AEB 35 SCL/1 VO	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6661280000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 ks	

Typ	AEB 35 SCL/1 VO GY	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6661290000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702170	
Množství	20 ks	

Typ	AEB 35 SCL/1 VO BK	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6661300000</a>	Řada A, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4050118702187	
Množství	20 ks	

## A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Plochý šroubovák



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749610000</a>	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
Množství	1 ks	

## Řada A



Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	AAM 2.5 YE FLASH	Verze
Objednací číslo	<a href="#">635550000</a>	Označení svorek, 8 x 5.1 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Žlutá
GTIN (EAN)	4050118674095	
Množství	40 ks	