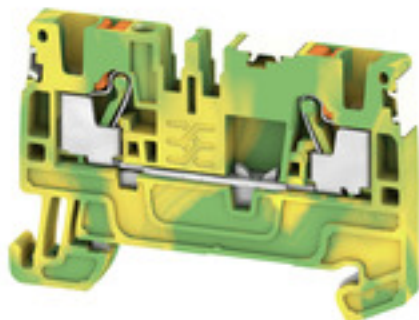


**A2C 2.5 PE DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Złącze sprężynowe z technologią PUSH IN**

Innowacyjna technologia PUSH IN do minimum zmniejsza ilość czasu koniecznego do wykonania okablowania. Bezpośredni montaż gwarantuje dużą siłę wyrwania przewodnika oraz łatwą obsługę wszystkich rodzajów przewodników.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Rzędowa listwa zaciskowa do przewodu ochronnego, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , zielony / żółty
Nr zam.	<a href="#">2674710000</a>
Typ	A2C 2.5 PE DL
GTIN (EAN)	4050118716009
Ilość	50 Szt.

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Głębokość	36,5 mm	Głębokość (cale)	1,437 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	37 mm	Wysokość	55 mm
Wysokość (cale)	2,165 inch	Szerokość	5,1 mm
Szerokość (cale)	0,201 inch	Masa netto	9,6 g

**Temperatury**

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	130 °C		

**Dane znamionowe IECEx/ATEX**

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Nr certyfikatu (IECEx)	IECExTUR16.0036U
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	2.5 mm <sup>2</sup>
Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D		

**Informacje ogólne**

Normy	IEC 60947-7-2	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

**Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)**

Rodzaj przyłącza, kolejne przyłącze	PUSH IN
-------------------------------------	---------

**dalsze dane techniczne**

Rodzaj zamocowania	wciskany	otwarte strony	z prawej strony
z czopem zatraskowym	Nie	zatraskowe	Nie

**dane tworzywa**

tworzywo	Wemid	Barwny	zielony / żółty
Klasa palności wg UL 94	V-0		

**dane znamionowe**

Przekrój pomiarowy	2,5 mm <sup>2</sup>	napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V
Znamionowe napięcie stałe	800 V	Normy	IEC 60947-7-2
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,77 W	Stopień zanieczyszczenia	3

**parametry systemu**

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	2
Liczba potencjałów w rzędzie	1	Przyłącze PE	Tak
Szyna	TS 35	Funkcja N	Nie
Funkcja PE	Tak	Funkcja PEN	Nie

## A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm			
Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,25 mm <sup>2</sup>	
	Długość rurki	znamionowy	5 mm	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		maks.	1 mm <sup>2</sup>	
	Długość rurki	min.	6 mm	
		maks.	10 mm	
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		maks.	4 mm <sup>2</sup>	
	Długość rurki	min.	7 mm	
		maks.	12 mm	
	Długość rurki dla okucia z zakończeniem kablowym z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,34 mm <sup>2</sup>
		Długość rurki	maks.	0,14 mm <sup>2</sup>
min.			8 mm	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu		maks.	6 mm	
		min.	1 mm <sup>2</sup>	
Długość rurki		maks.	0,5 mm <sup>2</sup>	
		min.	12 mm	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu		maks.	6 mm	
		min.	2,5 mm <sup>2</sup>	
Długość rurki		maks.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		min.	12 mm	
		maks.	8 mm	
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	Długość rurki	maks.	0,75 mm <sup>2</sup>	
		min.	8 mm	
		maks.	12 mm	
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 4 mm <sup>2</sup> drutowy, maks.				
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielo- 0,5 mm <sup>2</sup> drutowy, min.				
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 4 mm <sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.				
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm <sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.				
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 2,5 mm <sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.				
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm <sup>2</sup> wód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.				
Przekrój przyłącza przewodu, cienki prze- 0,5 mm <sup>2</sup> wód wielodrutowy, min.				
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 4 mm <sup>2</sup> drutu, maks.				
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 2,5 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, maks.				
Przekrój przyłącza przewodów, przewód 0,5 mm <sup>2</sup> jednodrutowy, min.				
Rodzaj przyłącza	PUSH IN			
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm			
Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>			
Zakres zaciskania, min.	0,14 mm <sup>2</sup>			
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	0,75 mm <sup>2</sup>			
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm <sup>2</sup>			

Data sporządzenia 23 maja 2024 10:30:14 CEST

## A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

liczba przyłączy	2
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 12 maks.	
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3

## Klasyfikacje

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

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURusEX)	E184763

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<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>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Katalogi	<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)

## Rysunki



## A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Akcesoria

## Seria A



Pokrywy ostrzegawcze z symbolem błyskawicy zwiększają bezpieczeństwo człowieka i maszyny. Stosuje się je w przypadku, gdy aplikacja wymaga podania napięcia zewnętrznego.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AAM 2.5 YE FLASH	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2635550000</a>	Znakowanie zacisków, 8 x 5.1 mm, Raster w mm (P): 5.00 żółty
GTIN (EAN)	4050118674095	
Ilość	40 Szt.	

## Seria A



Separator jest wykorzystywany do optycznego oddzielenia obwodów lub do zapewnienia izolacji elektrycznej z sąsiadującymi mostkami poprzecznymi. W przeciwieństwie do płyt końcowych obrys może być większy niż przyległe złączki. Nie powinien być jednak mniejszy, ponieważ w takim przypadku w aplikacji nie będzie możliwe zachowanie wymaganych odstępów i odległości izolacyjnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	APP 1	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2488970000</a>	Seria A, Płytki separacyjna
GTIN (EAN)	4050118499216	
Ilość	50 Szt.	

## A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkrętaki z końcówką płaską



Wkrętak z izolacją VDE do pracy przy częściach będących pod napięciem do AC 1000 V i DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Test bezpieczeństwa GS, kontrola indywidualna. Końcówka z wysokostopowej stali chrom-wanad-molibden, hartowana wskrośnie, oksydowana.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2749610000</a>	Narzędzie montażowe, Szerokość końcówki (B): 3.5 mm, Długość
GTIN (EAN)	4050118896350	końcówki: 100 mm, Grubość końcówki (A): 0.6 mm
Ilość	1 Szt.	

## Seria A



Aby zagwarantować trwale bezpieczne osadzenie w szynie nośnej i zapobiec wypadnięciu, Weidmüller wprowadził do programu końcówki kątowe. Dostępne są wersje ze śrubą i bezśrubowe. Na trzymaczach można umieszczać oznaczniki, również dla oznaczeń grupowych. Istnieje też możliwość mocowania wtyczek kontrolnych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2661300000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702187	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2661280000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702163	
Ilość	20 Szt.	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2661290000</a>	Seria A, Trzymacz
GTIN (EAN)	4050118702170	
Ilość	20 Szt.	