

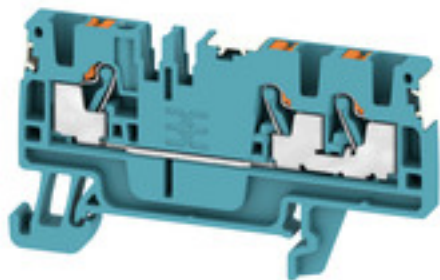
**A3C 2.5 DL BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A
Nr zam.	<a href="#">2674730000</a>
Typ	A3C 2.5 DL BL
GTIN (EAN)	4050118716054
Ilość	100 Szt.

**A3C 2.5 DL BL****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	Masa netto	8,52 g
Szerokość	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 inch
Wysokość	66,5 mm	Wysokość (cale)	2,618 inch

**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
Napięcie maks. (ATEX)	550 V	Prąd (ATEX)	21 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	2,5 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEX)	550 V
Prąd (IECEX)	21 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	2,5 mm <sup>2</sup>

**Informacje ogólne**

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

**dalsze dane techniczne**

otwarte strony	z prawej strony
----------------	-----------------

**dane tworzywa**

tworzywo	Wemid	Klasa palności wg UL 94	V-0
----------	-------	-------------------------	-----

**dane znamionowe**

Przekrój pomiarowy	2,5 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	800 V
Prąd znamionowy	24 A	prąd przy maks. przewodzie	24 A
Normy	IEC 60947-7-1	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
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

**parametry systemu**

Liczba potencjałów	1	Liczba potencjałów w rzędzie	1
Szyna	TS 35		

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

Długość odizolowania	10 mm
----------------------	-------

## A3C 2.5 DL BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Dane techniczne

Długość rurki dla AEH bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Długość rurki	znamionowy	5 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,25 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	10 mm
		min.	6 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	1 mm <sup>2</sup>
Długość rurki	maks.	12 mm	
	min.	7 mm	
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
	maks.	2,5 mm <sup>2</sup>	
Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Długość rurki	maks.	6 mm
		min.	8 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,34 mm <sup>2</sup>
		maks.	0,14 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	6 mm
		min.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1 mm <sup>2</sup>
		maks.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	maks.	8 mm
		min.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	2,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Długość rurki	maks.	12 mm
		min.	8 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	maks.	0,75 mm <sup>2</sup>	
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>		
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2,5 mm <sup>2</sup> drutu, maks.			
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Rodzaj przyłącza	PUSH IN		
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm		
Zakres zaciskania, maks.	2,5 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>		
liczba przyłączy	3		
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 28		
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A3		

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 08:03:31 CEST

Aktualizacja katalogu 09.04.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

3

**A3C 2.5 DL BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Klasyfikacje**

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

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Brozura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)