

**A2C 1.5 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu****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, 1.5 mm <sup>2</sup> , zielony / żółty
Nr zam.	<a href="#">1552680000</a>
Typ	A2C 1.5 PE
GTIN (EAN)	4050118359862
Ilość	50 Szt.

## A2C 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	33,5 mm	Głębokość (cale)	1,319 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	34,5 mm	Masa netto	6,77 g
Szerokość	3,5 mm	Szerokość (cale)	0,138 inch
Wysokość	55 mm	Wysokość (cale)	2,165 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
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	1,5 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	1,5 mm <sup>2</sup>
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

## Dane pomiarowe PE

Krótkotrwały prąd pomiarowy	180 A (1,5 mm <sup>2</sup> )	Funkcja PEN	Nie
-----------------------------	------------------------------	-------------	-----

## Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-2	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	Szyna nośna	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14		

## dalsze dane techniczne

Rodzaj zamocowania	wciskany	Wskazówka montażowa	Szyna nośna
otwarte strony	z prawej strony	rodzaj montażu	TS 35
z czopem zatraskowym	Nie	zatraskowe	Nie

## dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	zielony / żółty
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

## dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,56 W	Przekrój pomiarowy	1,5 mm <sup>2</sup>
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	500 V	Normy	IEC 60947-7-2
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

## dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	14 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	300 V	Napięcie rozm. C (CSA)	300 V
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609

## A2C 1.5 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	300 V	Napięcie rozm. C (cURus)	300 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	14 AWG	Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	26 AWG

## 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

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	8 mm		
Długość rurki dla AEH bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Długość rurki	min.	5 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,25 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	znamionowy	6 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		maks.	1 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	znamionowy	10 mm
Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1,5 mm <sup>2</sup>	
Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,14 mm <sup>2</sup>
		maks.	0,75 mm <sup>2</sup>
	Długość rurki	min.	6 mm
		maks.	8 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	1,5 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.	1,5 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.	1 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 1,5 mm <sup>2</sup> drutu, maks.			
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Rodzaj przyłącza	PUSH IN		
Wielkość ostrza	0,4 x 2,0 mm		
Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>		
Zakres zaciskania, min.	0,14 mm <sup>2</sup>		
kierunek podłączenia	u góry		
liczba przyłączy	2		

Data sporządzenia 19 marca 2021 10:08:34 CET

**A2C 1.5 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne**

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14  
maks.

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1 A1

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	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

**Ważna informacja**

Informacje produktowe W przypadku tulejek kablowych H1/10 oraz H1,5/10 wymagane jest usuwanie izolacji na odcinku 10 mm.

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

**Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">BV certificate</a> <a href="#">MARITREG certificate</a> <a href="#">CCC Ex Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Specyfikacja przetargowa	<a href="#">Klippon® Connect 1552680000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 1552680000 EN</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">NTI_A2C_1.5.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI ALO16</a>

**A2C 1.5 PE**

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

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

**Rysunki**

