

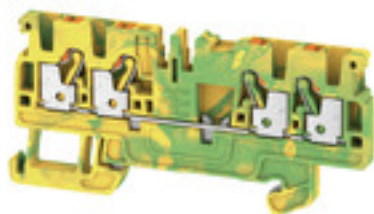
A4C 2.5 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 2.5 mm ² , zielony / żółty
Nr zam.	1521540000
Typ	A4C 2.5 PE
GTIN (EAN)	4050118328349
Ilość	50 Szt.

A4C 2.5 PE**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	12,74 g
Szerokość	5,1 mm	Szerokość (cale)	0,201 inch
Wysokość	77,5 mm	Wysokość (cale)	3,051 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)	2,5 mm ²	Maks. przekrój przewodu (IECEx)	2,5 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Dane pomiarowe PE

Krótkotrwały prąd pomiarowy	300 A (2,5 mm ²)	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 12		

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	0,77 W	Przekrój pomiarowy	2,5 mm ²
napięcie znamionowe do złącza sąsiedniego	800 V	Normy	IEC 60947-7-2
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,33 mΩ	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	12 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	28 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609

A4C 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

Napięcie rozm. B (cURus)	600 V	Napięcie rozm. C (cURus)	600 V
Napięcie rozm. D (cURus)	600 V	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	28 AWG
Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	12 AWG	Wielkość przewodu Field wiring min (cURus)	28 AWG

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca	Tak	Liczba potencjałów	1
liczba poziomów	1	liczba zacisków na poziom	4
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	10 mm		
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 ²
	Długość rurki	min.	6 mm
		maks.	10 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	1 mm ²
Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Długość rurki	min.	7 mm
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1,5 mm ²
		maks.	2,5 mm ²
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,34 mm ²
		maks.	0,14 mm ²
Długość rurki dla podwójnej końcówki tulejkowej	Długość rurki	min.	8 mm
		maks.	6 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	1 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	min.	12 mm
		maks.	6 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	2,5 mm ²
		maks.	1,5 mm ²
	Długość rurki	min.	12 mm
		maks.	8 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	8 mm
		maks.	12 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	0,75 mm ²
	Długość rurki	min.	8 mm
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	0,75 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	2,5 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	min.	8 mm
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	0,75 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	2,5 mm ²
		maks.	0,5 mm ²
	Długość rurki	min.	8 mm
		maks.	12 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	0,75 mm ²

A4C 2.5 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. 2,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. 0,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 2,5 mm² drutu, maks.

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. 2,5 mm²

Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. 0,5 mm²

Rodzaj przyłącza PUSH IN

Wielkość ostrza 0,6 x 3,5 mm

Zakres zaciskania, maks. 2,5 mm²

Zakres zaciskania, min. 0,14 mm²

bliźniacza tulejka kablowa, maks. 0,75 mm²

bliźniacza tulejka kablowa, min. 0,5 mm²

kierunek podłączenia u góry

liczba przyłączy 4

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
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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

A4C 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Attestation of Conformity](#)
[IECEX Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[CB Test Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[BV certificate](#)
[MARITREG certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Specyfikacja przetargowa

[Klippon® Connect 1521540000 DE](#)
[Klippon® Connect 1521540000 EN](#)

Dokumentacja użytkownika

[NTI_A4C 2.5.pdf](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[NTI ALO 16](#)

A4C 2.5 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

