

**Seria A
A4C 4 BR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 do zamówienia

Typ	A4C 4 BR
Nr zam.	2534390000
Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, brązowy
GTIN (EAN)	4050118546088
J. op.	50 Szt.

Seria A
A4C 4 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne
Wymiary i ciężary

Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	87,5 mm	Wysokość (cale)	3,445 inch
Głębokość	39,5 mm	Głębokość (cale)	1,555 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	40,5 mm	Masa netto	15,06 g

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Temperatura magazynowania	10 °C...40 °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)	30 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	550 V
Prąd (IECEX)	30 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	4 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

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	brązowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm ²	Napięcie znamionowe	800 V
Prąd znamionowy	32 A	prąd przy maks. przewodzie	32 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W	Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	3

dane znamionowe wg CSA

Maks. przekrój przewodu (CSA)	10 AWG	Min. przekrój przewodu (CSA)	26 AWG
Napięcie rozm. B (CSA)	600 V	Napięcie rozm. C (CSA)	600 V
Napięcie rozm. D (CSA)	600 V	Nr certyfikatu (CSA)	200039-70089609
Prąd Gr B (CSA)	30 A	Prąd Gr C (CSA)	30 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A		

**Seria A
A4C 4 BR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

Dane techniczne**dane znamionowe wg UL**

Napięcie rozm. B (cURus) 600 V

Napięcie rozm. D (cURus) 600 V

Prąd rozm. B (cURus) 30 A

Prąd rozm. D (cURus) 5 A

Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus) 28 AWG

Wielkość przewodu Field wiring min (cURus) 28 AWG

Napięcie rozm. C (cURus) 600 V

Nr certyfikatu (cURus) E60693

Prąd rozm. C (cURus) 30 A

Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus) 10 AWG

Wielkość przewodu Field wiring max (cURus) 10 AWG

parametry systemu

niezbędna płyta zamykająca Tak

Szyna TS 35

Liczba potencjałów 1

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania 12 mm

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. 0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. 0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min. 0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min. 0,5 mm²

Wielkość ostrza 0,4 x 2,0 mm

Zakres zaciskania, min. 0,5 mm²bliźniacza tulejka kablowa, min. 0,5 mm²

liczba przyłączy 4

przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. AWG 12

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. 4 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. 4 mm²Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. 4 mm²Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. 4 mm²Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks. 4 mm²

Rodzaj przyłącza PUSH IN

Zakres zaciskania, maks. 4 mm²bliźniacza tulejka kablowa, maks. 1,5 mm²

kierunek podłączenia u góry

przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 26

sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1

A1

Klasyfikacje

ETIM 5.0 EC000897

eClass 6.2 27-14-11-20

eClass 8.1 27-14-11-20

eClass 9.1 27-14-11-20

ETIM 6.0 EC000897

eClass 7.1 27-14-11-20

eClass 9.0 27-14-11-20

certyfikaty

Dopuszczenia



Seria A
A4C 4 BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dane projektowe	EPLAN
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	NTL_A4C 4.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity ATEX Certificate DE PT0101 2017 1010 037 ISSUE01.pdf IECEx Certificate
Specyfikacja przetargowa	Klippon® Connect 2534390000 DE Klippon® Connect 2534390000 EN