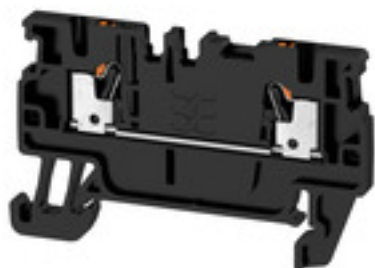


**Seria A  
A2C 1.5 BK**

**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	A2C 1.5 BK
Nr zam.	<a href="#">2508170000</a>
Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, czarny
GTIN (EAN)	4050118525649
J. op.	100 Szt.

**Seria A  
A2C 1.5 BK**

**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	3,5 mm	Szerokość (cale)	0,138 inch
Wysokość	55 mm	Wysokość (cale)	2,165 inch
Głębokość	33,5 mm	Głębokość (cale)	1,319 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	34 mm	Masa netto	4,04 g

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	40 °C	Temperatura magazynowania, min.	10 °C
Temperatura magazynowania długotrwała temperatura użytkowa, maks.	10 °C...40 °C 130 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min.	-60 °C

**Dane znamionowe IECEx/ATEX**

nr certyfikatu (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Nr certyfikatu (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Napięcie maks. (ATEX)	550 V	Prąd (ATEX)	15 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	Napięcie maks. (IECEX)	550 V
Prąd (IECEX)	15 A	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

**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	czarny
Klasa palności wg UL 94	V-0		

**dane znamionowe**

Przekrój pomiarowy	1,5 mm <sup>2</sup>	Napięcie znamionowe	500 V
Prąd znamionowy	17,5 A	prąd przy maks. przewodzie	17,5 A
Normy	IEC 60947-7-1	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,56 W	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
Prąd Gr B (CSA)	13 A	Prąd Gr C (CSA)	13 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A		

**Seria A  
A2C 1.5 BK**

**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****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
Prąd rozm. B (cURus)	13 A	Prąd rozm. C (cURus)	13 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 A	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
Szyna	TS 35		

**przewody zaciskane (złącze wymiarowane)**

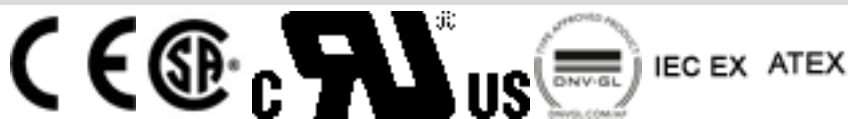
Długość odizolowania	8 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza 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 drutu, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	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	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A1

**Klasyfikacje**

ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

**certyfikaty**

Dopuszczenia



**Seria A  
A2C 1.5 BK****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	<a href="#">EPLAN</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">NTI_A2C_1.5.pdf</a> <a href="#">NTI_ALO 6</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">DE PT0101 20171010 007 ISSUE01.pdf</a> <a href="#">IECEX Certificate</a>
Specyfikacja przetargowa	<a href="#">Klippon® Connect 2508170000 DE</a> <a href="#">Klippon® Connect 2508170000 EN</a>