

**Seria A
A3C 4 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	A3C 4 BK
Nr zam.	2051400000
Wykonanie	Przelotowa rzędowa listwa zaciskowa, PUSH IN, 4 mm ² , 800 V, 32 A, czarny
GTIN (EAN)	4050118411560
J. op.	50 Szt.

**Seria A
A3C 4 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	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	74 mm	Wysokość (cale)	2,913 inch
Głębokość	39,5 mm	Głębokość (cale)	1,555 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	40,5 mm	Masa netto	12,19 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)	29 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	4 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	550 V
Prąd (IECEX)	29 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	czarny
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	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
A3C 4 BK****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
liczba poziomów	1
Liczba potencjałów w rzędzie	1
Szyna	TS 35
Funkcja PE	Nie

Liczba potencjałów	1
liczba zacisków na poziom	3
Przyłącze PE	Nie
Funkcja N	Nie
Funkcja PEN	Nie

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	12 mm
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²
liczba przyłączy	3
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²
Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1,5 mm ²
kierunek podłączenia	u góry
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4

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
A3C 4 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	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	NTL_A3C_4.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate Declaration of Conformity
Specyfikacja przetargowa	Klippon® Connect 205 1400000 DE Klippon® Connect 205 1400000 EN

Seria A
A3C 4 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

Rysunki

