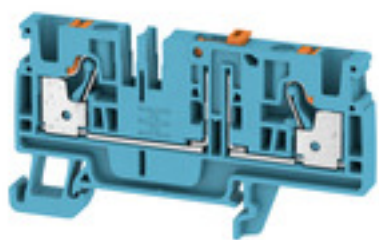


**Seria A
ADT 4 2C BL**

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	ADT 4 2C BL
Nr zam.	2429880000
Wykonanie	Złączka rozłączająca, PUSH IN, 4 mm ² , 500 V, 24 A, niebieski
GTIN (EAN)	4050118439670
J. op.	50 Szt.

**Seria A
ADT 4 2C BL**

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	41 mm	Głębokość (cale)	1,614 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	42 mm	Masa netto	12,49 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

Złączki rozłączalne

Separacja poprzeczna	bez	Separacja wzdłużna	obrotowy
zintegrowane gniazdo kontrolne	Tak		

dalsze dane techniczne

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

dane tworzywa

tworzywo	Wemid	Barwny	niebieski
kolor elementów uruchamiających	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0

dane znamionowe

Przekrój pomiarowy	4 mm ²	Napięcie znamionowe	500 V
Prąd znamionowy	24 A	prąd przy maks. przewodzie	20 A
Normy	IEC/EN 60947-7-1:2009	Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1 mΩ
Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	1,02 W	Znamionowe napięcie udarowe	4 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)	20 A	Prąd Gr C (CSA)	20 A
Prąd Gr D (CSA)	5 A		

Seria A
ADT 4 2C BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmuller.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
Prąd rozm. B (cURus)	20 A	Prąd rozm. C (cURus)	20 A
Prąd rozm. D (cURus)	5 A	Wielkość przewodu Factory wiring max (cURus)	10 AWG
Wielkość przewodu Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Wielkość przewodu Field wiring max (cURus)	10 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
poziomy wewnętrznie zmostkowane	Nie	Przyłącze PE	Nie
Szyna	TS 35		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	10 mm	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 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 46228/1, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	4 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, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Rodzaj przyłącza	PUSH IN
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	bliźniacza tulejka kablowa, maks.	1,5 mm ²
bliźniacza tulejka kablowa, min.	0,5 mm ²	kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	2	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12	sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A4

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000902	eClass 6.2	27-14-11-26
eClass 9.0	27-14-11-26	eClass 9.1	27-14-11-26

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Seria A
ADT 4 2C BL

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 ADT 4 2C.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE PT0102 20170420 002 ISSUE01 Attestation of Conformity TÜV 16 ATEX 7939 U.pdf IECEX Certificate
Specyfikacja przetargowa	Klippon® Connect 2429880000 EN Klippon® Connect 2429880000 DE

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Safety Information
--------------------------------	------------------------------------

Seria A
ADT 4 2C BL

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

