

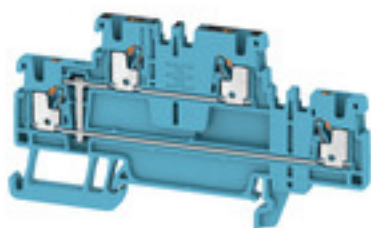
A2T 1.5 VL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Złączka szeregową dwupoziomową, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 16 A, niebieski
Nr zam.	2471450000
Typ	A2T 1.5 VL BL
GTIN (EAN)	4050118485448
Ilość	50 Szt.

A2T 1.5 VL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Głębokość	45 mm	Głębokość (cale)	1,772 inch
Głębokość wraz z szyną DIN	46 mm	Masa netto	8,667 g
Szerokość	3,5 mm	Szerokość (cale)	0,138 inch
Wysokość	84 mm	Wysokość (cale)	3,307 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
Napięcie maks. (ATEX)	440 V	Prąd (ATEX)	13.5 A
Maks. przekrój przewodu (ATEX)	1.5 mm ²	Napięcie maks. (IECEX)	440 V
Prąd (IECEX)	13.5 A	Maks. przekrój przewodu (IECEX)	1.5 mm ²
Oznakowanie EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etykieta Ex 2014/34/WE	II 2 G D

Informacje ogólne

Normy	IEC 60947-7-1	Szyna	TS 35
Wskazówka montażowa	Szyna nośna	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 14		

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

dane znamionowe

Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x	0,56 W	Przekrój pomiarowy	1,5 mm ²
Napięcie znamionowe	500 V	Prąd znamionowy	16 A
prąd przy maks. przewodzie	17,5 A	Normy	IEC 60947-7-1
Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	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		

A2T 1.5 VL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
liczba poziomów	2	liczba zacisków na poziom	2
Liczba potencjałów w rzędzie	1	poziomy wewnętrznie zmostkowane	Tak
Przyłącze PE	Nie	Szyna	TS 35
Funkcja N	Nie	Funkcja PE	Nie
Funkcja PEN	Nie		

przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

Długość odizolowania	8 mm		
Długość rurki dla AEH bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	0,25 mm ²
	Długość rurki	min.	5 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,5 mm ²
		maks.	1 mm ²
	Długość rurki	znamionowy	6 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	znamionowy	1,5 mm ²
Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4	Długość rurki	znamionowy	10 mm
		min.	6 mm
		maks.	8 mm
	Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu	min.	0,14 mm ²
		maks.	0,75 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	1,5 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.	1,5 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, maks.	1 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 1,5 mm ² drutu, maks.			
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.	1,5 mm ²		
Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.	0,5 mm ²		
Rodzaj przyłącza	PUSH IN		
Wielkość ostrza	0,4 x 2,0 mm		

Data sporządzenia 20 marca 2021 23:18:23 CET

A2T 1.5 VL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,14 mm ²
kierunek podłączenia	u góry
liczba przyłączy	4
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 14 maks.	
sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1	A1

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Attestation of Conformity IECEX Certificate ATEX Certificate EAC certificate DNVGL certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN
Specyfikacja przetargowa	Klippon® Connect 2471450000 EN Klippon® Connect 2471450000 DE
Dokumentacja użytkownika	Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks NTI A2T 1.5 VL

A2T 1.5 VL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

