

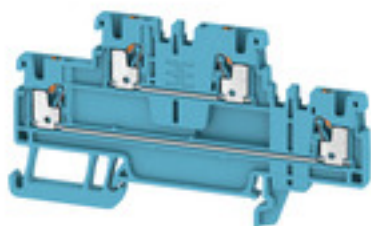
A2T 1.5 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku**Pružinové připojení s technologií PUSH IN**

Inovativní technologie PUSH IN zkracuje dobu kabeláže na minimum. Přímé vložení zaručuje vysokou ochranu před vytažením vodiče a snadnou manipulaci se všemi typy vodičů.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka se dvěma vrstvami, PUSH IN, 1.5 mm ² , 500 V, 16 A, Modrá
Objednací číslo	2471430000
Typ	A2T 1.5 BL
GTIN (EAN)	4050118485295
Množství	50 ks

A2T 1.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	45 mm	Hloubka (v palcích)	1,77 inch
Hloubka včetně DIN lišty	46 mm	Výška	84 mm
Výška (v palcích)	3,31 inch	Čistá hmotnost	8,23 g
Šířka	3,5 mm	Šířka (v palcích)	0,14 inch

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C
--------------------	----------------

Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	2
Počet úrovní	2	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Počet pólů na řadu	1	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Lišta	TS 35
N-funkce	Ne		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Max. napětí (ATEX)	440 V	Proud (ATEX)	13,5 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	1,5 mm ²	Max. napětí (IECEX)	440 V
Proud (IECEX)	13,5 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	1,5 mm ²
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	14 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost napětí C (CSA)	300 V
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	13 A
Velikost proudu C (CSA)	13 A	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-70089609		

Další technická data

Návod k instalaci	Nosná lišta	Otevřené strany	pravá
Přichytka	Ne	S připínacími kolíky	Ne
Typ montáže	TS 35	Typ upevnění	Přichytka

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1,5 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovitý proud	16 A	Proud při maximu vodičů	17,5 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

A2T 1.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	14 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	14 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Velikost napětí B (cURus)	300 V	Velikost napětí C (cURus)	300 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Velikost proudu B (cURus)	13 A
Velikost proudu C (cURus)	13 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	8 mm		
Délka tubusu pro AEH bez plastové objímky DIN 46228/1	Délka tubusu	min.	5 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,25 mm ²
	Délka tubusu	jmen.	6 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0,5 mm ²
		max.	1 mm ²
	Délka tubusu	jmen.	10 mm
Délka tubusu pro AEH s plastovou objímkou DIN 46228/4	Průřez připojení vodiče	jmen.	1,5 mm ²
	Délka tubusu	min.	6 mm
		max.	8 mm
	Průřez připojení vodiče	min.	0,14 mm ²
max.		0,75 mm ²	
Měřidlo podle IEC 60947-1	A1		
Počet připojení	4		
Průřez propojení AWG, max.	AWG 14		
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1,5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	1,5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm ²		
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	1,5 mm ²		
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²		
Směr připojení	vrchol		
Typ připojení	PUSH IN		
Upínací rozsah, max.	1,5 mm ²		
Upínací rozsah, min.	0,14 mm ²		
Velikost nože	0,4 x 2,0 mm		

Všeobecně

Lišta	TS 35	Návod k instalaci	Nosná lišta
Průřez propojení AWG, max.	AWG 14	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Standardy	IEC 60947-7-1		

Datum vytvoření 14. prosince 2020 22:41:44 CET

Stav katalogu 08.12.2020 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

A2T 1.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

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

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	E60693

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Attestation of Conformity IECEx Certificate ATEX Certificate EAC certificate MARITREG certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Technické údaje	STEP
Technické údaje	EPLAN
Specifikační zakázky	Klippon® Connect 247 1430000 DE Klippon® Connect 247 1430000 EN
Uživatelská dokumentace	Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks NTI A2t 1.5

Datový list

A2T 1.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

