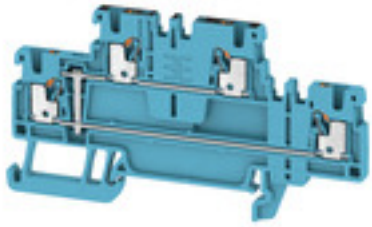
A-serien
A2T 1.5 VL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Produktillustration



Fjäderanslutning med PUSH IN-teknik
Den innovativa PUSH IN-tekniken reducerar den tid- du behöver för kabeldragning till ett minimum. Direktanslutningsteknik garanterar höga utdragskrafter för ledare och enkel hantering för alla ledartyper.

Allmänna beställningsdata

Typ	A2T 1.5 VL BL
Art.nr.	2471450000
Artikelbeteckning	Tvåvånings radplint, PUSH IN, 1.5 mm², 500 V, 16 A, blå
GTIN (EAN)	4050118485448
Frp	50 Stück

Weidmüller

A-serien
A2T 1.5 VL 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

Tekniska data

Mått och vikter

Bredd	3,5 mm	Byggbredd (tum)	0,138 inch
Höjd	84 mm	Bygghöjd (tum)	3,307 inch
Djup	45 mm	Byggdjup (tum)	1,772 inch
Byggdjup inkl. montageskena	46 mm	Nettovikt	8,667 g

Temperaturer

Lagertemperatur, max.	40 °C	Lagertemperatur, min.	10 °C
Lagertemperatur	10 °C...40 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C		

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Max. spänning (ATEX)	440 V	Ström (ATEX)	13.5 A
Ledararea max. (ATEX)	1.5 mm²	Max. spänning (IECEX)	440 V
Ström (IECEX)	13.5 A	Ledararea max. (IECEX)	1.5 mm²
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	1,5 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm²
Anslutningsområde, max.	1,5 mm²	Anslutningsområde, min.	0,14 mm²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	4	Avisoleringslängd	8 mm
Klingmått	0,4 x 2,0 mm	Ledararea, entrådig, max.	1,5 mm²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	1,5 mm²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A1

Märkdata

Märkarea	1,5 mm²	Märkspänning	500 V
Märkström	16 A	Ström med max. ledare	17,5 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,83 mΩ
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0,56 W	Märkstötspänning	6 kV
Nedsmutsningsgrad	3	Överspänningskategori	III

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-70089609	Ledararea max. (CSA)	14 AWG
Ledararea min. (CSA)	26 AWG	Spänning grupp B (CSA)	300 V
Spänning grupp C (CSA)	300 V	Spänning grupp D (CSA)	600 V
Ström Gr B (CSA)	13 A	Ström Gr C (CSA)	13 A
Ström Gr D (CSA)	5 A		

A-serien
A2T 1.5 VL 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

Tekniska data

Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	14 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	14 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG	Spänning grupp B (cURus)	300 V
Spänning grupp C (cURus)	300 V	Spänning grupp D (cURus)	600 V
Ström Gruppr D (cURus)	5 A	Ström grupp B (cURus)	13 A
Ström grupp C (cURus)	13 A		

Materialdata

Material	Wemid	Färgkod	blå
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	2	Antal klämställen per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Ja
PE-anslutning	Nej	Skena	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

ytterligare tekniska data

Montagesätt	ihakad	Monteringsanvisning	Montageskena
Monteringstyp	TS 35	med rasttapp	Nej
rastbar	Nej	Öppna sidor	höger

Klassificeringar

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

Godkännanden

Godkännanden	IEC EX ATEX
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PT0101_20171107_012_ISSUE01
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP
Upphandlingsspecifikation	Klippon® Connect 2471450000 EN Klippon® Connect 2471450000 DE

A-serien
A2T 1.5 VL 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

Ritningar

