

**A-serien
A3T 2.5 VL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

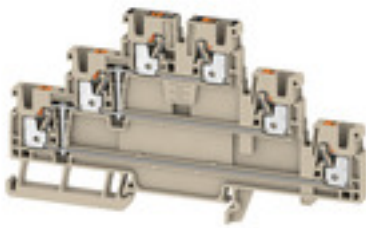
D-32758 Detmold

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	A3T 2.5 VL
Art.nr.	2428540000
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, PUSH IN, 2.5 mm², 800 V, 24 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4050118438222
Frp	25 Stück

A-serien
A3T 2.5 VL
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	5,1 mm	Byggbredd (tum)	0,201 inch
Höjd	116 mm	Bygghöjd (tum)	4,567 inch
Djup	64,5 mm	Byggdjup (tum)	2,539 inch
Byggdjup inkl. montageskena	65 mm	Nettovikt	21,72 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)	550 V	Ström (ATEX)	19 A
Ledararea max. (ATEX)	2,5 mm ²	Max. spänning (IECEX)	550 V
Ström (IECEX)	19 A	Ledararea max. (IECEX)	2,5 mm ²
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	2,5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	2,5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,14 mm ²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	6	Avisoleringslängd	10 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	2,5 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, AWG, max.	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm ²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Tvilling-ändhylsa, max.	0,75 mm ²	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm ²

Märkdata

Märkarea	2,5 mm ²	Märkspänning	800 V
Märkström	24 A	Ström med max. ledare	24 A
Normer	DIN EN 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0,77 W	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmuttningsgrad	3	Överspänningskategori	III

Märkdata enligt CSA

Certifikat nr. (CSA)	200039-70089609	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	28 AWG	Spänning grupp B (CSA)	300 V
Spänning grupp C (CSA)	300 V	Spänning grupp D (CSA)	600 V
Ström Gr B (CSA)	20 A	Ström Gr C (CSA)	20 A
Ström Gr D (CSA)	5 A		

**A-serien
A3T 2.5 VL****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)	12 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	28 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	12 AWG
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	28 AWG	Spänning grupp B (cURus)	300 V
Spänning grupp C (cURus)	300 V	Spänning grupp D (cURus)	600 V
Ström Grupp D (cURus)	5 A	Ström grupp B (cURus)	20 A
Ström grupp C (cURus)	20 A		

Materialdata

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

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	3	Antal klämsäten per våning	2
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 rastapp	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



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Användardokumentation	NTI A3T 2.5 VL StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	ATEX Certificate Attestation of Conformity IECEX Certificate DE_PT0101_20170214_005_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Teknikuppgifter Data	STEP
Upphandlingsspecifikation	Klippon® Connect 2428540000 DE Klippon® Connect 2428540000 EN

Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning	Safety Information
--------------------	------------------------------------

Skapandedatum den 8 juli 2019 14:07:26 CEST

A-serien A3T 2.5 VL

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

