A-serien
A2T 2.5 3C FT-PE

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 2.5 3C FT-PE
Art.nr.	2531300000
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, PUSH IN, 2.5 mm², 800 V, 22 A, mörkbeige
GTIN (EAN)	4050118541717
Frp	50 Stück

Weidmüller

A-serien
A2T 2.5 3C FT-PE

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	114,5 mm	Bygghöjd (tum)	4,508 inch
Djup	64 mm	Byggdjup (tum)	2,52 inch
Byggdjup inkl. montageskena	64,5 mm	Nettovikt	21,954 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)	TÜV16ATEX7909U	Max. spänning (ATEX)	550 V
Ström (ATEX)	21 A	Ledararea max. (ATEX)	2.5 mm²
Max. spänning (IECEX)	550 V	Ström (IECEX)	21 A
Ledararea max. (IECEX)	2.5 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.	2,5 mm²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm²
Anslutningsområde, max.	2,5 mm²	Anslutningsområde, min.	0,14 mm²
Anslutningsriktning	övre	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	6	Avisoleringslängd	10 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledararea, entrådig, max.	2,5 mm²
Ledararea, entrådig, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm²	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28	Ledardiameter, fintrådig, min.	0,5 mm²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm²	Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Tvilling-ändhylsa, max.	0,75 mm²	Tvilling-ändhylsa, min.	0,5 mm²

Märkdata

Märkarea	2,5 mm²	Märkspänning	800 V
Märkström	22 A	Ström med max. ledare	22 A
Normer	IEC 60947-7-1	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0,64 W	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmutsningsgrad	3	Överspänningskategori	III

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 Gruppr D (cURus)	5 A	Ström grupp B (cURus)	20 A
Ström grupp C (cURus)	20 A		

A-serien
A2T 2.5 3C FT-PE

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

Materialdata

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

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	2
Antal våningar	2	Antal klämställen per våning	3
PE-anslutning	Ja	Skena	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Ja
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	27-14-11-41
eClass 9.0	27-14-11-20	eClass 9.1	27-14-11-20

Godkännanden

Godkännanden

Downloads

Användardokumentation	StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE PT0101 20180316 009 ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP
Upphandlingsspecifikation	Klippon® Connect 2531300000 DE Klippon® Connect 2531300000 EN