

A-serien
APGTB 2.5 FT 3C/1 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

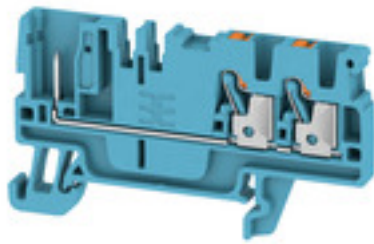
D-32758 Detmold

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	APGTB 2.5 FT 3C/1 BL
Art.nr.	1514020000
Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, PUSH IN, 2.5 mm², 800 V, 24 A, blå
GTIN (EAN)	4050118321555
Frp	50 Stück

A-serien
APGTB 2.5 FT 3C/1 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	5,1 mm	Byggbredd (tum)	0,201 inch
Höjd	66,5 mm	Bygghöjd (tum)	2,618 inch
Djup	36,5 mm	Byggdjup (tum)	1,437 inch
Byggdjup inkl. montageskena	37 mm	Nettovikt	7,492 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)	TUEV16ATEX7940U	Certifikat nr. (IECEx)	IECExTUR16.0046U
Max. spänning (ATEX)	800 V	Ström (ATEX)	20 A
Ledarearea max. (ATEX)	2,5 mm ²	Max. spänning (IECEx)	800 V
Ström (IECEx)	20 A	Ledarearea max. (IECEx)	2,5 mm ²
Märkning EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Ex 2014/34/EU märkning	II 3 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
Anslutningstyp 2	Stickanslutning	Antal anslutningar	3
Avisoleringslängd	10 mm	Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledarearea, entrådig, max.	2,5 mm ²	Ledarearea, entrådig, min.	0,5 mm ²
Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²	Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²	Ledarearea, 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	IEC 60947-7-1, IEC 61984	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0,56 W	Märkstötspänning	8 kV
Nedsmuttningsgrad	3	Överspänningskategori	III

Märkdata PE

PEN-Funktion	Nej
--------------	-----

A-serien
APGTB 2.5 FT 3C/1 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 CSA**

Certifikat nr. (CSA)	200039-70089609	Ledararea max. (CSA)	12 AWG
Ledararea min. (CSA)	28 AWG	Spänning grupp B (CSA)	600 V
Spänning grupp C (CSA)	600 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		

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)	600 V
Spänning grupp C (cURus)	600 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	blå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämsäten per våning	3
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
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 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-92-14	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

A-serien APGTB 2.5 FT 3C/1 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

Downloads

Användardokumentation	NTI_Ex nA APTB 2.5 FT 3C_1.pdf Usage of terminals in EXi atmospheres StorageConditionsTerminalBlocks
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Attestation of Conformity IECEX TUR 16.0046U_2.pdf TUV 16 ATEX 7940 U_1.pdf DE_PT0131_20170214_006_ISSUE01.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN
Teknikuppgifter Data	STEP
Upphandlingsspecifikation	Klippon® Connect 1514020000 DE Klippon® Connect 1514020000 EN

Säkerhetsnotering

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

A-serien APGTB 2.5 FT 3C/1 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

