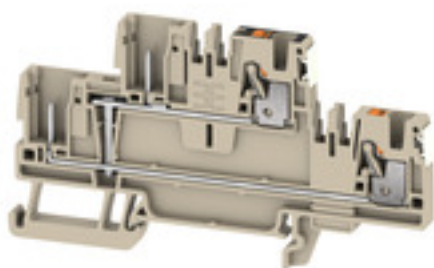


**APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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**

Artikelbeteckning	Genomgångs-radplint, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, mörkbeige
Art.nr.	<a href="#">2675950000</a>
Typ	APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL
GTIN (EAN)	4050118728972
Förp.	50 Stück

## APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	50,5 mm	Byggdjup (tum)	1,988 inch
Byggdjup inkl. montageskena	51 mm	Höjd	91 mm
Bygghöjd (tum)	3,583 inch	Bredd	5,1 mm
Byggbredd (tum)	0,201 inch	Nettovikt	13,82 g

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °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)	15 A
Ledarearea max. (ATEX)	2,5 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEx)	800 V
Ström (IECEx)	15 A	Ledarearea max. (IECEx)	2,5 mm <sup>2</sup>

## Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28
Normer	Enligt IEC 60947-7-1	Skena	TS 35

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Anslutningsriktning	övre
Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	4
Avisoleringslängd	10 mm
Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledarearea, entrådig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledarearea, entrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledarearea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Ledarearea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledarearea, fintrådig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 28
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>

## APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Rörlängd för beslag i ledarände med plastkrage DIN 46228/4	Rörlängd	max.	6 mm
		min.	8 mm
	Ledarens anslutningsarea	min.	0,34 mm <sup>2</sup>
		max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd	max.	6 mm
		min.	12 mm
Rörlängd för beslag i ledarände utan plastkrage DIN 46228/1	Ledarens anslutningsarea	min.	1 mm <sup>2</sup>
		max.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd	max.	8 mm
		min.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	min.	2,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Rörlängd för tvillingändhylsa	Rörlängd	nominell	5 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0,25 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd	max.	10 mm
		min.	6 mm
	Ledarens anslutningsarea	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	1 mm <sup>2</sup>
Tolkdorn enligt 60 947-1	Rörlängd	max.	12 mm
		min.	7 mm
	Ledarens anslutningsarea	min.	1,5 mm <sup>2</sup>
		max.	2,5 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd	max.	12 mm
		min.	8 mm
Tvilling-ändhylsa, max.	Ledarens anslutningsarea	min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Tvilling-ändhylsa, min.		min.	0,5 mm <sup>2</sup>
		max.	0,75 mm <sup>2</sup>

## Märkdata

Märkarea	2,5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	800 V
Märkspänning DC	800 V	Märkström	24 A
Strömm med max. ledare	24 A	Normer	Enligt IEC 60947-7-1
Märkstötspänning	8 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0,77 W
Nedsmuttningsgrad	3	Överspänningskategori	III

## Materialdata

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

## Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	2	Antal klädställen per våning	2
Antal potentialer per våning	1	Skena	TS 35
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

## Ytterligare tekniska data

Montagesätt	ihakad	Monteringstyp	TS 35
explosionstestat utförande	Nej	rustbar	Ja
Öppna sidor	höger		

## APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tekniska data

## Klassificeringar

ETIM 7.0	EC000897	ETIM 8.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-17

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om  
överensstämmelse

[Attestation of Conformity](#)  
[CE Declaration of Conformity](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)  
[Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)

Teknikuppgifter Data

[CAD data – STEP](#)

Kataloger

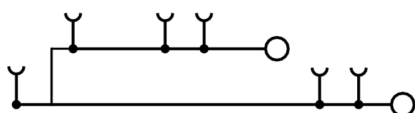
[Catalogues in PDF-format](#)

**APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Ritningar**

## APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## A-serien



En skiljeplatta används för visuell kretsavskiljning eller galvanisk isolation från intilliggande överkopplingar. Till skillnad från ändplatta kan konturen vara större än de angränsande kopplingsplintarna. Den bör dock inte vara mindre, eftersom den luft- och krypsträcka som krävs inom applikationen inte längre kan upprätthållas.

## Allmänna beställningsdata

Typ	APP 4	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2489110000</a>	A-serien, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4050118499322	
Förp.	50 Stück	

## SnapMark IDC



SnapMark – denna skylthållare har utvecklats specifikt för tvåvåningsplinten IDK 1,5 N i I-serien. Genom den flexibla svängningsmekanismen kan överkopplingar monteras eller tas bort enkelt. Den rymmer fyra DEK 5 märkskyltar eller två WS 10/5 mellanstora plintmärkningar.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SNAPMARK I	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1805880000</a>	Gruppmarkning, Plintmärkning, 23 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248273614	Weidmueller, vit
Förp.	50 Stück	

## APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## A-serien

A  
Series

För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## Allmänna beställningsdata

Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2661280000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
Förp.	20 Stück	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2661290000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
Förp.	20 Stück	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2661300000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
Förp.	20 Stück	

## Spårskruvmejsel



VDE isolerad skruvmejsel för arbeten på delar som står under spänning på upp till AC 1000 V och DC 1500 V, DIN EN 60900, IEC 900. Testad säkerhet GS, individuellt testad Klinga av höglegerat krom- vanadium - molybdenstål, genomgående härdad, brunerad

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749610000</a>	Montageverktyg, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 Stück	

## APGTB 2.5 2T VL 4C/2 DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tillbehör

## Kodelement



Genom insatsen av kodstift garanterar enskilda kodningsalternativ en problemfri plug-inanslutning.

## Allmänna beställningsdata

Typ	APGCE	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">1514490000</a>	Kodningselement (plint), Wemid, orange, Bredd: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Förp.	50 Stück	