

APGTB 1.5 FT 3C/1 RD

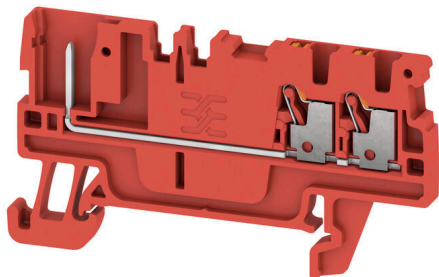
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Vissa applikationer kräver att en jackbar, modulär lösning blir mer fintrådig eller underlättar montagen. Där kompletta funktionella enheter måste förabriceras eller ersätts krävs modulär och fintrådig anslutningsteknik. Vår jackbara plintar kan snabbt bestyckas och är fullständigt fabrikstestade.

Allmänna beställningsdata

Utförande	stickbar radplint, PUSH IN, 2.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, röd
Art.nr.	2762010000
Typ	APGTB 1.5 FT 3C/1 RD
GTIN (EAN)	4064675012962
Förp.	50 items

APGTB 1.5 FT 3C/1 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E60693

Mått och vikter

Djup	33.5 mm	Byggdjup (tum)	1.3189 inch
Höjd	62 mm	Bygghöjd (tum)	2.4409 inch
Bredd	3.5 mm	Byggbredd (tum)	0.1378 inch
Nettovikt	4.7 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C
Varaktig driftstemperatur, max.	130 °C		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag		
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent		
Produktens koldioxidavtryck	Vagga till grind	0.051 kg CO2 eq.	

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Certifikat nr. (IECEx)	IECEXTUR16.0046U
Ledararea max. (ATEX)	1.5 mm ²	Ledararea max. (IECEx)	1.5 mm ²

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Montageskena obestyckad	TS 35		

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A1	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	8 mm
Anslutningstyp	PUSH IN	Antal anslutningar	3
Anslutningsområde, max.	1.5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.14 mm ²
Klingmått	0,4 x 2,0 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1.5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	1.5 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	1.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.14 mm ²
Ledararea, entrådig, max.	1.5 mm ²	Ledararea, entrådig, min.	0.14 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	jackbar
--	---------

APGTB 1.5 FT 3C/1 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata

Märkarea	2.5 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	17.5 A
Ström med max. ledare	17.5 A	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.83 mΩ
Märkstötspänning	6 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.56 mW
Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	3

Märkdata enligt CSA

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

Märkdata enligt UL

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

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	röd
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Systemparametrar

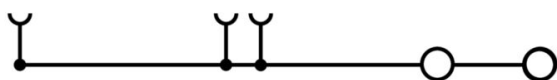
Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	3
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Nej
PEN-Funktion	Nej		

Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	rastbar	Nej
Montagesätt	ihakningsbar	explosionstestat utförande	Ja
Monteringstyp	TS 35		

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		



APGTB 1.5 FT 3C/1 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Hankontakter

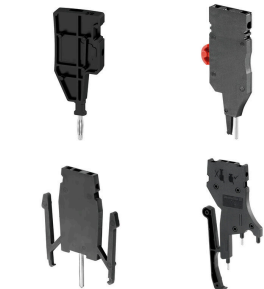


Pluggarna för vårt WeiCoS-system finns tillgängliga för alla olika anslutningstekniksystem. Produktsortimentet omfattar förmonterade anslutningar från 1 till 10 poler och möjligheten till en enskild montering. Detta garanterar största möjliga flexibilitet för varje applikation. De anpassade tillbehören ökar säkerheten och skyddet mot miljöpåverkan.

Allmänna beställningsdata

Typ	APGCE	Utförande
Art.nr.	1514490000	Kodningselement (plint), Wemid, orange, Bredd: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Förp.	50 ST	

Testadapter och testuttag



Testadapter och provkontakt används för elektriska anslutningen mellan kopplingsplintar och testutrustning. På så sätt kan en elektrisk kontakt upprättas i kabelanslutet tillstånd och mätningarna kan göras enkelt.

Allmänna beställningsdata

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Utförande
Art.nr.	1276300000	Stickkontakt (plint), Stickanslutning, 2 mm ² , Antal anslutningar: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Antal poler: 1, Bredd: 9 mm
Förp.	20 ST	