

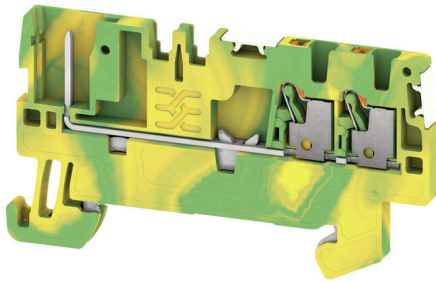
APGTB 1.5 PE 3C/1 DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, grön/gul
Art.nr.	2675730000
Typ	APGTB 1.5 PE 3C/1 DL
GTIN (EAN)	4050118716337
Förp.	50 items

APGTB 1.5 PE 3C/1 DL

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

www.weidmueller.com

Technical 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
Byggdjup inkl. montageskena	34.5 mm	Höjd	62 mm
Bygghöjd (tum)	2.4409 inch	Bredd	3.5 mm
Byggbredd (tum)	0.1378 inch	Nettovikt	8.08 g

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °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

Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7940U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTUR16.0046U
Max. spänning (ATEX)	500 V	Ström (ATEX)	10.5 A
Ledararea max. (ATEX)	1.5 mm ²	Max. spänning (IECEX)	500 V
Ström (IECEX)	10.5 A	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 2	jackbar	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

APGTB 1.5 PE 3C/1 DL

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

www.weidmueller.com

Technical data

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

Märkdata

Märkarea	1.5 mm ²	Märkspänning	500 V
Märkspänning till grannklämman	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 W	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3		

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
Spänning grupp C (cURus)	300 V	Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	14 AWG

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	grön/gul
Färg manöverelement	orange	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0

Systemparametrar

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

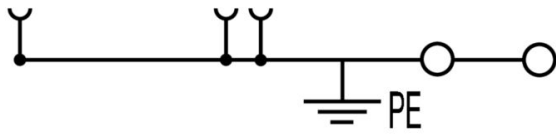
Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	rastbar	Ja
Montagesätt	TS 35	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		

Drawings



APGTB 1.5 PE 3C/1 DL

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

www.weidmueller.com

Accessories

Ändstöd



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	Utförande
Art.nr.	2661280000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
Förp.	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Utförande
Art.nr.	2661300000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
Förp.	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Utförande
Art.nr.	2661290000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702170	
Förp.	20 ST	

Ändplattor och skiljeplattor



Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingsskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt med spänningsförande delar och säkerställer ett rent, stabilt avslut. Båda komponenter är exakt anpassade till de olika plintserierna från Weidmüller, vilket bidrar till en säker, överensstämmande och professionell ledningsdragning.

Allmänna beställningsdata

Typ	APP 2	Utförande
Art.nr.	2489090000	A-serien, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4050118499308	
Förp.	50 ST	

APGTB 1.5 PE 3C/1 DL

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

www.weidmueller.com

Accessories

Hankontakter

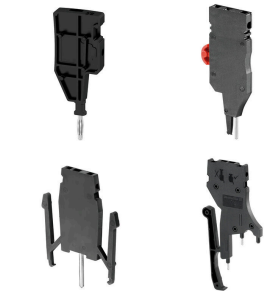


Pluggarna för vårt WeiCoS-system finns tillgängliga för alla olika anslutningstekniksystem. Produktsortimentet omfattar förmonterade anslutningar från 1 till 10 poler och möjligheten till en enskild montering. Detta garanterar största möjliga flexibilitet för varje applikation. De anpassade tillbehören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