

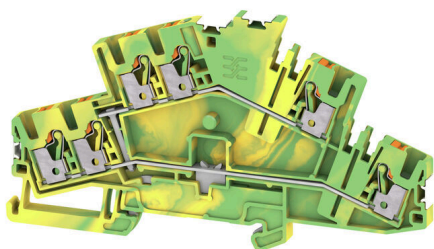
A2T 2.5 3C PE DL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Att mata genom effekt, signaler och data är det klassiska kravet inom elteknik och styrskåpsbyggnation. Det isolerande materialet, anslutningssystemet och plintarnas design är funktionerna som skiljer sig. En genomgångsradplint är lämplig för anslutning och/eller anslutning av en eller flera ledare. De kan ha en eller flera anslutningsnivåer som är på samma potential eller isolerade mot varandra.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Skyddsledar-radplint, PUSH IN, 2.5 mm ² , mörk-beige
Art.nr.	2936710000
Typ	A2T 2.5 3C PE DL
GTIN (EAN)	4099986691599
Förp.	50 items

A2T 2.5 3C PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	64 mm	Byggdjup (tum)	2.5197 inch
Höjd	114.2 mm	Bygghöjd (tum)	4.4961 inch
Bredd	5.1 mm	Byggbredd (tum)	0.2008 inch
Nettovikt	23.35 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	0.434 kg CO2 eq.	

Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Normer	IEC 60947-7-2	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Anslutningsriktning	övre
Avisoleringslängd	10 mm	Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	6	Anslutningsområde, max.	4 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.14 mm ²	Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.14 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.14 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.14 mm ²	Ledararea, entrådig, max.	2.5 mm ²
Ledararea, entrådig, min.	0.14 mm ²	Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.14 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning	PUSH IN
--	---------

Märkdata

Märkarea	2.5 mm ²	Märkspänning till grannklämman	800 V
Märkspänning DC	800 V	Normer	IEC 60947-7-2

A2T 2.5 3C PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 W
Nedsmutningsgrad	3		

Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	12 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Certifikat nr. (CSA)	227442-802 19640	Spänning grupp D (CSA)	600 V
Ledararea min. (CSA)	28 AWG		

Materialdata

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	2	Antal klämställen per våning	3
Antal potentialer per våning	1	Nivåer internt överkopplade	Ja
PE-anslutning	Ja	Montageskena obestyckad	TS 35
N-Funktion	Nej	PE-Funktion	Ja
PEN-Funktion	Nej		

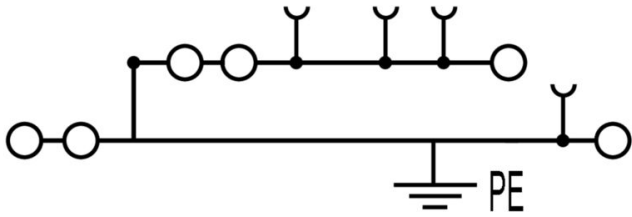
Ytterligare tekniska data

med rastapp	Nej	Öppna sidor	höger
rastbar	Nej	Montagesätt	ihakad
explosionstestat utförande	Nej	Monteringstyp	TS 35

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

Ritningar



A2T 2.5 3C PE DL

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

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 SC/1	Utförande
Art.nr.	1991920000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118376722	
Förp.	50 ST	

Tillbehör



Tillbehör för provning och mätning av utrustning

Allmänna beställningsdata

Typ	ZUB MULTIMETER	Utförande
Art.nr.	9205270000	Multimeter:
GTIN (EAN)	4032248723522	
Förp.	1 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	ATPG 1.5-10 L	Utförande
Art.nr.	1991890000	Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Förp.	50 ST	

A2T 2.5 3C PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ATPG 2.5 MI-R	Utförande
Art.nr.	1991960000	Testadapter (plint), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376685	
Förp.	50 ST	

Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplinter genomförs via en överkoppling. Ytterligare insatser från kabeldragning kan lätt undvikas. Även om polerna bryts ut är kontaktens tillförlitlighet i kopplingsplintar fortfarande garanterad. Vår portfölj erbjuder pluggbara och skruvbara överkopplingsystem för modulär plintar.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 2.5N/10	Utförande
Art.nr.	1527690000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 10, Delning i mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118447989	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/10 BL	Utförande
Art.nr.	1527880000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 10, Delning i mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118448573	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/10 RD	Utförande
Art.nr.	2108910000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 10, Delning i mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118486018	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2	Utförande
Art.nr.	1527540000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448467	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Utförande
Art.nr.	1527740000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448658	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 RD	Utförande
Art.nr.	2108470000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 2, Delning i mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448542	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20	Utförande
Art.nr.	1527720000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 20, Delning i mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118447972	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20 BL	Utförande
Art.nr.	1527890000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 20, Delning i mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118448566	
Förp.	20 ST	

A2T 2.5 3C PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 2.5N/20 RD	Utförande
Art.nr.	2108920000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 20, Delning i
GTIN (EAN)	4050118485899	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 102 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3	Utförande
Art.nr.	1527570000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 3, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448450	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 13 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3 BL	Utförande
Art.nr.	1527770000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448641	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 13 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3 RD	Utförande
Art.nr.	2108690000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448535	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 13 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/4	Utförande
Art.nr.	1527590000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 4, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448443	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 18.1 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/4 BL	Utförande
Art.nr.	1527780000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448634	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 18.1 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/4 RD	Utförande
Art.nr.	2108700000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448528	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 18.1 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5	Utförande
Art.nr.	1527620000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 5, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448436	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 23.2 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5 BL	Utförande
Art.nr.	1527790000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 5, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448627	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 23.2 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5 RD	Utförande
Art.nr.	2108710000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 5, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448511	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 23.2 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/50	Utförande
Art.nr.	1527730000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 50, Delning i
GTIN (EAN)	4050118411362	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 255 mm
Förp.	5 ST	
Typ	ZQV 2.5N/50 BL	Utförande
Art.nr.	1527920000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 50, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448559	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 255 mm
Förp.	5 ST	
Typ	ZQV 2.5N/50 RD	Utförande
Art.nr.	2109000000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 50, Delning i
GTIN (EAN)	4050118486001	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 255 mm
Förp.	5 ST	

A2T 2.5 3C PE DL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 2.5N/6	Utförande
Art.nr.	1527630000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 6, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448429	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 28.3 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/6 BL	Utförande
Art.nr.	1527820000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 6, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448610	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 28.3 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/6 RD	Utförande
Art.nr.	2108720000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 6, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448504	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 28.3 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7	Utförande
Art.nr.	1527640000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 7, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448412	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 33.4 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7 BL	Utförande
Art.nr.	1527830000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 7, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448603	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 33.4 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7 RD	Utförande
Art.nr.	2108810000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 7, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448498	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 33.4 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8	Utförande
Art.nr.	1527670000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 8, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448405	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 38.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8 RD	Utförande
Art.nr.	2108870000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 8, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448481	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 38.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8 BL	Utförande
Art.nr.	1527840000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 8, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448597	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 38.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/9	Utförande
Art.nr.	1527680000	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 9, Delning i
GTIN (EAN)	4050118447996	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 43.6 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/9 BL	Utförande
Art.nr.	1527870000	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 9, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448580	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 43.6 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/9 RD	Utförande
Art.nr.	2108900000	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 9, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448474	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 43.6 mm
Förp.	20 ST	

A2T 2.5 3C PE DL

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Ändplattor och skiljeplattor

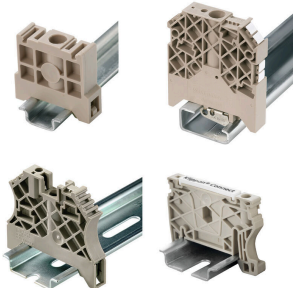


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt 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 ledningsdragnig.

Allmänna beställningsdata

Typ	AEP 2T 2.5 3C	Utförande
Art.nr.	2532690000	A-serien, Ändplatta
GTIN (EAN)	4050118544541	
Förp.	20 ST	
Typ	AEP 2T 2.5 3C BL	Utförande
Art.nr.	2532700000	A-serien, Ändplatta
GTIN (EAN)	4050118544558	
Förp.	20 ST	

Ändstöd

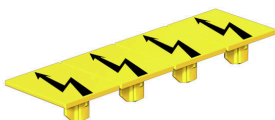


För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkning och möjligheten att förvara teststickkontakter.

Allmänna beställningsdata

Typ	AEB 35 SC/1 BK	Utförande
Art.nr.	2475310000	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118487114	
Förp.	50 ST	

Varningsskydd



Varningsanvisning beröringskydd med en blixtsymbol ger mer säkerhet till människa och maskin. De används när yttre spänning måste anges inom applikationen.

A2T 2.5 3C PE DL

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	AAM 2.5 YE FLASH	Utförande
Art.nr.	2635550000	A-serien, Plintmärkning, 8 x 5.1 mm, Delning i mm (P): 5.00 gul
GTIN (EAN)	4050118674095	
Förp.	40 ST	

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 gruppmarkering 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	

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	Utförande
Art.nr.	2749610000	Montageverktyg, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 ST	

Tillbehör**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	