

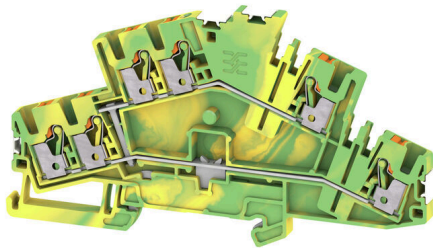
**A2T 2.5 3C PE DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 <sup>2</sup> , mörkbeige
Art.nr.	<a href="#">2936710000</a>
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

### 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 <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådlig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådlig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>

### Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

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

### Märkdata

Märkarea	2.5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning till grannklämman	800 V
Märkspänning DC	800 V	Normer	IEC 60947-7-2
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 W
Nedsmutningsgrad	3		

## A2T 2.5 3C PE DL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

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

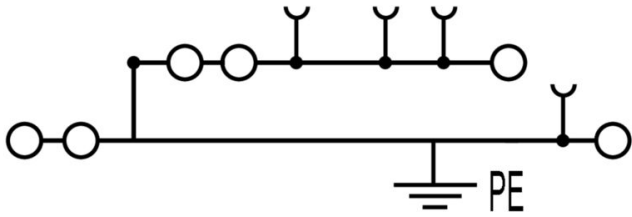
### Klassificeringar

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		

## Datablad

### A2T 2.5 3C PE DL

## 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.	<a href="#">1991920000</a>	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.	<a href="#">9205270000</a>	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.	<a href="#">1991890000</a>	Testadapter (plint), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Förp.	50 ST	

## A2T 2.5 3C PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	ATPG 2.5 MI-R	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1991960000</a>	Testadapter (plint), 1.5 mm <sup>2</sup> , 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.	<a href="#">1527690000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 10, Delning
GTIN (EAN)	4050118447989	i mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 48.7 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/10 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527880000</a>	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 10, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448573	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 48.7 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/10 RD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2108910000</a>	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 10, Delning i
GTIN (EAN)	4050118486018	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 48.7 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527540000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448467	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7.9 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527740000</a>	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448658	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7.9 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2 RD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2108470000</a>	Överkoppling (plint), instucken, röd, 24 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4050118448542	(P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7.9 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527720000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 20, Delning
GTIN (EAN)	4050118447972	i mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 102 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527890000</a>	Överkoppling (plint), instucken, blå, 24 A, Antal poler: 20, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448566	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 102 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

Typ	ZQV 2.5N/20 RD	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2108920000</a>	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.	<a href="#">1527570000</a>	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.	<a href="#">1527770000</a>	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.	<a href="#">2108690000</a>	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.	<a href="#">1527590000</a>	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.	<a href="#">1527780000</a>	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.	<a href="#">2108700000</a>	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.	<a href="#">1527620000</a>	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.	<a href="#">1527790000</a>	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.	<a href="#">2108710000</a>	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.	<a href="#">1527730000</a>	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.	<a href="#">1527920000</a>	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.	<a href="#">2109000000</a>	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.	<a href="#">1527630000</a>	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.	<a href="#">1527820000</a>	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.	<a href="#">2108720000</a>	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.	<a href="#">1527640000</a>	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.	<a href="#">1527830000</a>	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.	<a href="#">2108810000</a>	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.	<a href="#">1527670000</a>	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.	<a href="#">2108870000</a>	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.	<a href="#">1527840000</a>	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.	<a href="#">1527680000</a>	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.	<a href="#">1527870000</a>	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.	<a href="#">2108900000</a>	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

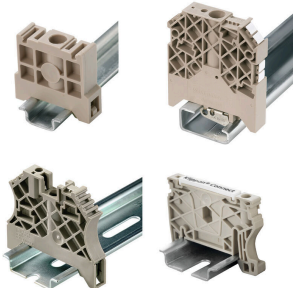


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt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

## Allmänna beställningsdata

Typ	AEP 2T 2.5 3C	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2532690000</a>	A-serien, Ändplatta
GTIN (EAN)	4050118544541	
Förp.	20 ST	
Typ	AEP 2T 2.5 3C BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2532700000</a>	A-serien, Ändplatta
GTIN (EAN)	4050118544558	
Förp.	20 ST	

## Ändstöd

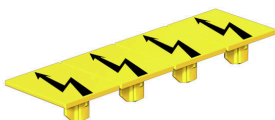


För att säkerställa en permanent fixering på montageskenan och förhindra sidoförskjutning har Weidmüller ändvinklar i programmet. Det finns utföranden med skruv och skruvlösa utföranden. På ändvinklarna finns märkningsmöjligheter, även för gruppmarkering och möjligheten att förvara teststickkontakter.

## Allmänna beställningsdata

Typ	AEB 35 SC/1 BK	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2475310000</a>	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

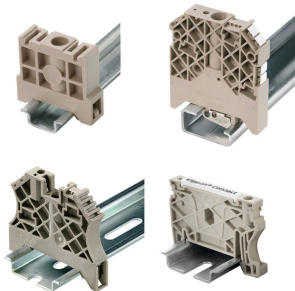
www.weidmueller.com

## Tillbehör

### Allmänna beställningsdata

Typ	AAM 2.5 YE FLASH	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2635550000</a>	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.	<a href="#">2661280000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702163	
Förp.	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2661300000</a>	A-serien, Ändvinkel
GTIN (EAN)	4050118702187	
Förp.	20 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2661290000</a>	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.	<a href="#">2749610000</a>	Montageverktyg, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 ST	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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.	<a href="#">1276300000</a>	Stickkontakt (plint), Stickanslutning, 2 mm <sup>2</sup> , Antal anslutningar: 2,
GTIN (EAN)	4008190026080	Antal poler: 1, Bredd: 9 mm
Förp.	20 ST	