

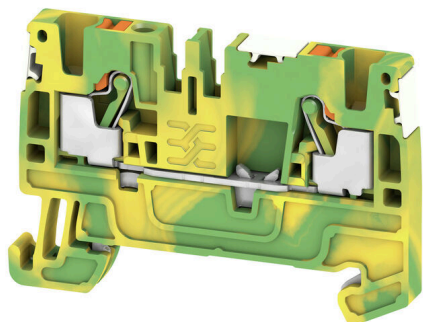
**A2C 2.5 PE DL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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> , grön/gul
Art.nr.	<a href="#">2674710000</a>
Typ	A2C 2.5 PE DL
GTIN (EAN)	4050118716009
Förp.	50 items

**A2C 2.5 PE DL**

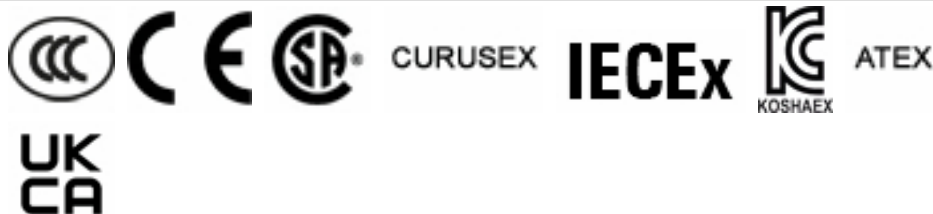
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Tekniska data**

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURusEX)	E184763

**Mått och vikter**

Djup	36.5 mm	Byggdjup (tum)	1.437 inch
Byggdjup inkl. montageskena	37 mm	Höjd	55 mm
Bygghöjd (tum)	2.1654 inch	Bredd	5.1 mm
Byggbredd (tum)	0.2008 inch	Nettovikt	9.6 g

**Temperaturer**

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-60 °C...85 °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	0.235 kg CO2 eq.	

**Märkdata IECEX/ATEX**

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV16ATEX7909U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTUR16.0036U
Ledararea max. (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea max. (IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>
Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D		

**Allmänt**

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

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

Tolkdorn enligt 60 947-1	A3
Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Anslutningsriktning	övre
Avisoleringslängd	10 mm
Anslutningstyp	PUSH IN
Antal anslutningar	2
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>

## A2C 2.5 PE DL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

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>			
Tvilling-ändhylsa, max.	0.75 mm <sup>2</sup>			
Tvilling-ändhylsa, min.	0.5 mm <sup>2</sup>			
Ledararea, entrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>			
Ledararea, entrådig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>			
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>			
Rörlängd för beslag i ledarände med plastkrage DIN 46228/4	Rörlängd	min.	8 mm	
		max.	6 mm	
	Ledarens anslutningsarea	min.	0.34 mm <sup>2</sup>	
		max.	0.14 mm <sup>2</sup>	
	Rörlängd	min.	12 mm	
		max.	6 mm	
	Ledarens anslutningsarea	min.	1 mm <sup>2</sup>	
		max.	0.5 mm <sup>2</sup>	
	Rörlängd	min.	12 mm	
		max.	8 mm	
	Ledarens anslutningsarea	min.	2.5 mm <sup>2</sup>	
		max.	1.5 mm <sup>2</sup>	
Rörlängd för tvillingändhylsa	Rörlängd	min.	8 mm	
		max.	12 mm	
	Ledarens anslutningsarea	min.	0.5 mm <sup>2</sup>	
		max.	0.75 mm <sup>2</sup>	
Rörlängd för beslag i ledarände utan plastkrage DIN 46228/1	Rörlängd	nominell	5 mm	
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.25 mm <sup>2</sup>	
	Rörlängd	min.	6 mm	
		max.	10 mm	
	Ledarens anslutningsarea	min.	0.5 mm <sup>2</sup>	
		max.	1 mm <sup>2</sup>	
	Rörlängd	min.	7 mm	
		max.	12 mm	
	Ledarens anslutningsarea	min.	1.5 mm <sup>2</sup>	
		max.	4 mm <sup>2</sup>	
	Rörlängd för ändhylsa med plastkrage enligt area	Area, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	
		Area, max.	0.34 mm <sup>2</sup>	
Rörlängd, min.		6 mm		
Rörlängd, max.		8 mm		
Area, min.		0.5 mm <sup>2</sup>		
Area, max.		1 mm <sup>2</sup>		
Rörlängd, min.		6 mm		
Rörlängd, max.		12 mm		
Area, min.		1.5 mm <sup>2</sup>		
Area, max.		2.5 mm <sup>2</sup>		
Rörlängd, min.		8 mm		
Rörlängd, max.		12 mm		
Rörlängd för ändhylsa utan plastkrage enligt area		Area, min.	0.25 mm <sup>2</sup>	
		Area, max.	0.25 mm <sup>2</sup>	
	Rörlängd, min.	5 mm		
	Rörlängd, max.	5 mm		
	Area, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		

## A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

	Area, max.	1 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd, min.	6 mm
	Rörlängd, max.	10 mm
	Area, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
	Area, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd, min.	7 mm
	Rörlängd, max.	12 mm
Rörlängd för tvillingändhylsa enligt area	Area, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Area, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd, min.	8 mm
	Rörlängd, max.	12 mm

## 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	Märkstötspänning	8 kV
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)	200039-70089609	Spänning grupp B (CSA)	600 V
Spänning grupp D (CSA)	600 V	Ledararea min. (CSA)	28 AWG

## Materialdata

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

## Systemparametrar

Ändplatta krävs	Ja	Antal potentialer	1
Antal våningar	1	Antal klämställen per våning	2
Antal potentialer per våning	1	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	ihakad
explosionstestat utförande	Ja	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		



## A2C 2.5 PE DL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

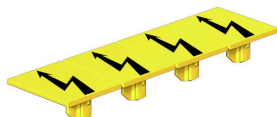
Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

### Varningskydd

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



### 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	

## A2C 2.5 PE DL

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 ledningsdragning.

## Allmänna beställningsdata

Typ	APP 1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2488970000</a>	A-serien, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4050118499216	
Förp.	50 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	

## 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	