

## AKZ 2.5 O.ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

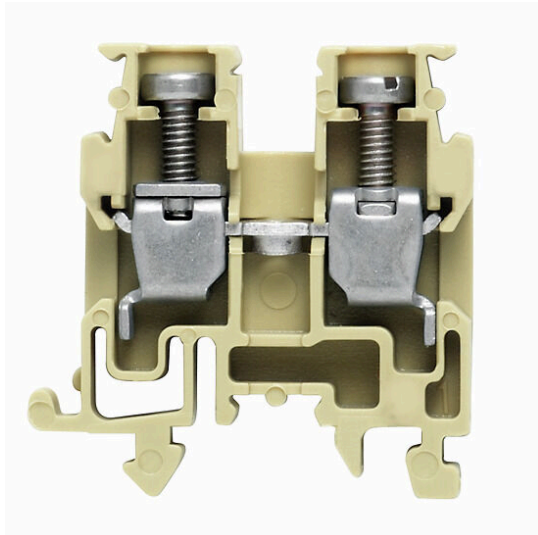
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Produktillustration



Tack vare sin kompakta utformning är mini-skenmonterade plintar perfekta för arbete i trånga utrymmen såsom små kapslingar och kapsling och terminalboxar.

## Allmänna beställningsdata

Utförande	Genomgångsplintblock, Skruvanslutning, beige/gul, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 250 V, Antal anslutningar: 2
Art.nr.	<a href="#">0175960000</a>
Typ	AKZ 2.5 O.ZA
GTIN (EAN)	4008190101855
Förp.	100 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr. (UR)	E60693

## Mått och vikter

Djup	26.3 mm	Byggdjup (tum)	1.0354 inch
Byggdjup inkl. montageskena	27.1 mm	Höjd	25.5 mm
Bygghöjd (tum)	1.0039 inch	Bredd	5 mm
Byggbredd (tum)	0.1968 inch	Nettovikt	3.7 g

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-50 °C...55 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	100 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	TUEV18ATEX8221U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTUR18.0024U
Max. spänning (ATEX)	220 V	Ström (ATEX)	24 A
Ledararea max. (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEX)	220 V
Ström (IECEX)	24 A	Ledararea max. (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Märkning EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU märkning	II 2 G D

## Allmänt

Antal poler	1	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Normer	IEC 60947-7-1
Montageskena obestyckad	TS 15		

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Anslutningsriktning	på sidan
Avisoleringslängd	7 mm	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Antal anslutningar	2	Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	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.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Tvilling-ändhylsa, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		

## AKZ 2.5 O.ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningstyp, ytterligare anslutning	Skruvanslutning
---	---------------------	--	-----------------

## Märkdata

Märkarea	2.5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	250 V
Märkspänning DC	250 V	Märkström	24 A
Ström med max. ledare	24 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 W

## Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	10 AWG	Spänning grupp C (CSA)	300 V
Ström Gr C (CSA)	10 A	Certifikat nr. (CSA)	200039-2 124451
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

## Märkdata enligt UL

Spänning grupp B (UR)	300 V	Ström Gr B (UR)	10 A
Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	12 AWG	Ström Gr D (UR)	10 A
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Certifikat nr. (UR)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG	Spänning grupp D (UR)	300 V
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG		

## Materialdata

Grundläggande material	PA 66	Färgkod	beige/gul
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2		

## Mått

Offset TS 15	11.25 mm
--------------	----------

## Systemparametrar

Utförande	Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämbänken per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Montageskena obestyckad	TS 15	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Nej	PEN-Funktion	Nej

## ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	explosionstestat utförande	Ja
Monteringstyp	ihakad		

## Klassificeringar

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

## AKZ 2.5 O.ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Frånskiljarkontakter



Till skillnad från kopplingsplintarna med integrerad frånkopplingsspak, kan våra kopplingspluggar lossas helt eller tas bort från kopplingsplinten och respektive applikation och erbjuder ett flexibelt alternativ till våra standardfrånskiljare.

## Allmänna beställningsdata

Typ	Q 2 AKZ1.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0368200000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190149987	(P): 5.10, Isolerad: Nej, Bredd: 9.1 mm
Förp.	50 ST	
Typ	Q 3 AKZ1.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0368300000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 3, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190074913	(P): 5.10, Isolerad: Nej, Bredd: 14.2 mm
Förp.	50 ST	
Typ	Q 4 AKZ1.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0368400000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 4, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190153892	(P): 5.10, Isolerad: Nej, Bredd: 19.3 mm
Förp.	50 ST	
Typ	Q 10 AKZ1.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0368500000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 10, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190159481	(P): 5.10, Isolerad: Nej, Bredd: 49.9 mm
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 kopplingslådan. 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	AP AKZ2.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0697360000</a>	Ändplatta för plintar, beige, Höjd: 22.5 mm, Bredd: 2.5 mm, V-0, PA
GTIN (EAN)	4008190098865	66, rastbar: Ja
Förp.	50 ST	
Typ	AP AKZ2.5 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0697380000</a>	Ändplatta för plintar, blå, Höjd: 22.5 mm, Bredd: 2.5 mm, V-2, PA 66,
GTIN (EAN)	4008190018269	rastbar: Ja
Förp.	50 ST	

## AKZ 2.5 O.ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

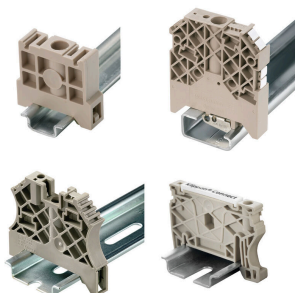
Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	TW AKZ2.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0318560000</a>	Sektionsplatta (plint), beige, Höjd: 32.5 mm, Bredd: 1.5 mm, V-0, PA
GTIN (EAN)	4008190062033	66/6
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	EW 15	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0382860000</a>	Ändstöd, beige, TS 15, V-2, Polyamid 66, Bredd: 10 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190187804	
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	PS 2.3 RT	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0180400000</a>	Testadapter (plint), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Förp.	20 ST	
Typ	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0215700000</a>	Tillbehör, mätthylsa
GTIN (EAN)	4008190184872	
Förp.	50 ST	

## Tillbehör

## Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontage för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontage för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	

## Frånskiljarkontakter

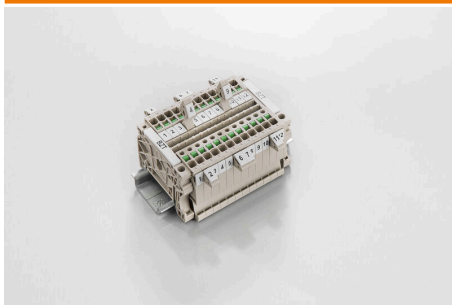


Till skillnad från kopplingsplintarna med integrerad frånkopplingsspak, kan våra kopplingspluggar lossas helt eller tas bort från kopplingsplinten och respektive applikation och erbjuder ett flexibelt alternativ till våra standardfrånskiljare.

## Allmänna beställningsdata

Typ	Q 2 AKZ4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0336400000</a>	Överkoppling (plint), skruvad, grå, 24 A, Antal poler: 2, Delning i mm
GTIN (EAN)	4008190037680	(P): 6.10, Isolerad: Nej, Bredd: 11.1 mm
Förp.	50 ST	

## Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningar med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

## AKZ 2.5 O.ZA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805490000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805520000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	

## DEK 5/8



## WS/DEK

MultiMark plintmärkningar använder ett innovativt kompositmaterial, tillverkat av två komponenter. Märkningens hårda sockel snäpper säkert in i kontaktdonet. Den elastiska ytbehandlingen ger enkel montering av märkningen. Detta särskilt stansade material gör att remsorna kan sträckas för att anpassas till de små variationer i mellanrum som tenderar att adderas, särskilt vid långa plintrader. En annan fördel: ytmaterialets utmärkta tryckbarhet säkerställer en hållbar och slitstark märkning. En upplösning på 300 dpi ger en tydlig, lätt läsbar skrift.

## Dina fördelar med MultiMark

- Kompatibel med Weidmüllers modulplintar
- Fast montage och hållbara utskrifter
- Kontinuerliga remsor sparar installationstid
- Enkelt montage tack vare ett innovativt kompositmaterial
- Stort märkningsfält för bästa möjliga läsbarhet
- Stor flexibilitet tack vare anpassning till valfri tillverkare

## Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/8 MM WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392012	
Förp.	500 ST	