

**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	Z-Serie, Skyddsledar-radplint, Märkarea: 2.5 mm <sup>2</sup> , Fjäderanslutning, grön/gul
Art.nr.	<a href="#">1712810000</a>
Typ	ZPEB 2.5-2
GTIN (EAN)	4008190376826
Förp.	100 items

## Tekniska data

### Godkännanden

Godkännanden



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

### Mått och vikter

Djup	31 mm	Byggdjup (tum)	1.2205 inch
Byggdjup inkl. montageskena	32 mm	Höjd	33.5 mm
Bygghöjd (tum)	1.3189 inch	Bredd	5.1 mm
Byggbredd (tum)	0.2008 inch	Nettovikt	5.23 g

### Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-50 °C...75 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

### Miljööverensstämmelse för produkt

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

### Märkdata IECEX/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Ledararea max. (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	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

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Normer	IEC 60947-7-2	Montageskena obestyckad	TS 15

### Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A2	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Anslutningsriktning	på sidan	Avisoleringslängd	10 mm
Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Klingmått	6 x 3,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	1.5 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.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådlig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådlig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		

## ZPEB 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Fjäderanslutning

## Märkdata

Märkarea	2.5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning till grannklämman	800 V
Märkspänning DC	800 V	Märkström	24 A
Normer	IEC 60947-7-2	Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ
Märkstötspänning	8 kV	Märkstötspänning till grannklämman	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 W	Nedsmutningsgrad	3

## Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	12 AWG	Certifikat nr. (CSA)	200039-1152892
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

## Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	12 AWG	Certifikat nr (cURus)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	12 AWG		

## Materialdata

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

## Mått

Offset TS 15	17 mm	Utskjutande mått TS 32	34.5 mm
Utskjutande mått TS 35	34.5 mm		

## Systemparametrar

Utförande	Fjäderanslutning, Med PE-anslutning, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Montageskena obestyckad	TS 15	N-Funktion	Nej
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nej

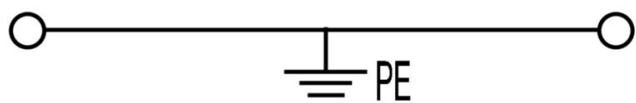
## Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	Antal likadana plintar	1
explosionstestat utförande	Nej	Monteringstyp	ihakad

## 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**



## ZPEB 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Ändplattor och skiljeplattor

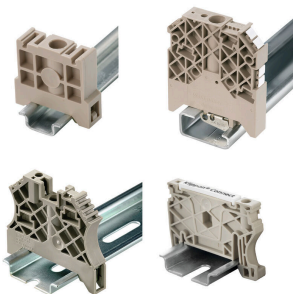


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt 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	ZAP ZDUB	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1704750000</a>	Z-Serie, Ändplatta
GTIN (EAN)	4008190948405	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP ZDUB BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1704760000</a>	Z-Serie, Ändplatta
GTIN (EAN)	4008190948412	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP ZDUB OR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1704770000</a>	Z-Serie, Ändplatta
GTIN (EAN)	4008190948429	
Förp.	50 ST	
Typ	ZTW ZDUB	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1704340000</a>	Z-Serie, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190948597	
Förp.	50 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	
Typ	EW 15/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1071900000</a>	Ändstöd, mörkbeige, TS 15, HB, Plast, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190462949	
Förp.	50 ST	

## ZPEB 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	ZEW 15	Utförande
Art.nr.	<a href="#">7920340000</a>	Ändstöd, beige, TS 15, V-2, Plast, Bredd: 5 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4032248238910	
Förp.	20 ST	

## Specialtryck



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.

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

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering 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 SDR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	200 ST	

## 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.

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

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontering 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	

## ZPEB 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	WS 10/15 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1854090000</a>	WS, Plintmärkning, 10 x 15 mm, Delning i mm (P): 15.00
GTIN (EAN)	4032248390694	Weidmueller, Allen-Bradley, vit
Förp.	240 ST	
Typ	WS 10/5 M MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1792000000</a>	WS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248223862	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 ST	
Typ	WS 10/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1635000000</a>	WS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 ST	
Typ	ZS 10/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1610000000</a>	ZS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, vit
Förp.	480 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.

## 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	

## 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

**Tillbehör****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	