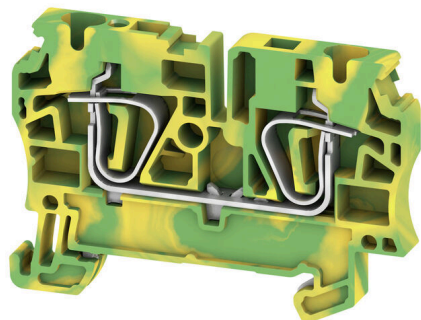


## Produktillustration



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, Fjäderanslutning, 4 mm <sup>2</sup> , 480 A (4 mm <sup>2</sup> ), grön/gul
Art.nr.	<a href="#">1632080000</a>
Typ	ZPE 4
GTIN (EAN)	4008190263218
Förp.	50 items

## ZPE 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 (cURus)	E60693
Certifikat nr (cURusEX)	E184763

## Mått och vikter

Djup	43 mm	Byggdjup (tum)	1.6929 inch
Byggdjup inkl. montageskena	43.5 mm	Höjd	62.5 mm
Bygghöjd (tum)	2.4606 inch	Bredd	6.1 mm
Byggbredd (tum)	0.2402 inch	Nettovikt	14.04 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)	DEMKO15ATEX1467U	Certifikat nr. (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Ledararea max. (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Ledararea max. (IECEX)	6 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 10	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Normer	IEC 60947-7-2	Montageskena obestyckad	TS 35

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A4
Ledardiameter, AWG, max	AWG 10
Anslutningsriktning	övre
Avisoleringslängd	12 mm
Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	6 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.	4 mm <sup>2</sup>

Skapandedatum 28.06.2026 07:22:07 MEZ

Katalogversion / Ritningar

## ZPE 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.13 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.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Ledardiameter, fintrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Ledararea, entrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Ledararea, entrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Rörlängd för beslag i ledarände med plastkrage DIN 46228/4	Rörlängd	min.	8 mm
		max.	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.75 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1 mm <sup>2</sup>
Rörlängd	min.	8 mm	
	max.	12 mm	
Ledarens anslutningsarea	nominell	1.5 mm <sup>2</sup>	
Rörlängd	min.	8 mm	
	max.	12 mm	
Ledarens anslutningsarea	nominell	2.5 mm <sup>2</sup>	
Rörlängd	min.	10 mm	
	max.	12 mm	
Ledarens anslutningsarea	nominell	4 mm <sup>2</sup>	
Rörlängd för tvillingändhylsa	Rörlängd	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.75 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1 mm <sup>2</sup>
Rörlängd för beslag i ledarände utan plastkrage DIN 46228/1	Rörlängd	nominell	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd	nominell	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.75 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd	nominell	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1 mm <sup>2</sup>
Rörlängd	nominell	12 mm	
Ledarens anslutningsarea	nominell	1.5 mm <sup>2</sup>	
Rörlängd	nominell	12 mm	
Ledarens anslutningsarea	nominell	2.5 mm <sup>2</sup>	
Rörlängd	nominell	12 mm	
Ledarens anslutningsarea	nominell	4 mm <sup>2</sup>	

### Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Fjäderanslutning

## ZPE 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata

Märkarea	4 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 mΩ	Märkstötspänning till grannklämman	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.00 W	Nedsmutningsgrad	3

## Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	10 AWG	Certifikat nr. (CSA)	200039-1152892
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

## Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	10 AWG	Certifikat nr (cURus)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	26 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	26 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	10 AWG		

## Materialdata

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

## Systemparametrar

Utförande	Fjäderanslutning, Med PE-anslutning, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämställena per våning	2	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Ja	Montageskena obestyckad	TS 35
PE-Funktion	Ja	PEN-Funktion	Nej

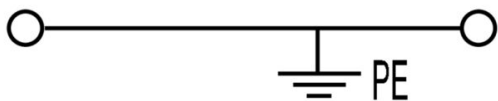
## Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	Antal likadana plintar	1
explosionstestat utförande	Ja	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**



## ZPE 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Ändplattor och skiljeplattor

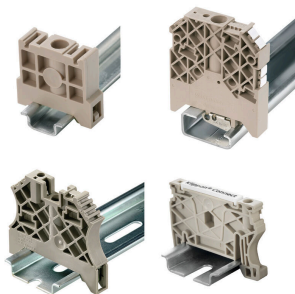


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt 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/TW 4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1632090000</a>	Z-Serie, Tillbehör, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190263348	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP/TW 4 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1632100000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190263355	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP/TW 4 GN	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1683920000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190477738	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP/TW 4 OR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1632110000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190263362	
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 35	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0383560000</a>	Ändstöd, beige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Förp.	50 ST	
Typ	EW 35 GR 7032	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0383530000</a>	Ändstöd, grå, TS 35, V-0, Wemid, Bredd: 9 mm, 120 °C
GTIN (EAN)	4008190027322	
Förp.	50 ST	

## ZPE 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	EW 35/SCHA/M3	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0258660000</a>	Ändstöd, beige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 16.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190033477	
Förp.	20 ST	
Typ	WEW 35/1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1059000000</a>	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 12 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190172282	
Förp.	50 ST	
Typ	WEW 35/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1061200000</a>	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, HB, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
Förp.	50 ST	
Typ	ZEW 35	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9540000000</a>	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 6 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190956264	
Förp.	20 ST	
Typ	ZEW 35/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">8630740000</a>	Ändstöd, mörkbeige, TS 35, V-2, Wemid, Bredd: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248348916	
Förp.	20 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	ZTA 2 ZDU4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609060000</a>	Tillbehör, Testadapter, 9 A
GTIN (EAN)	4008190466220	
Förp.	25 ST	
Typ	ZTA 2/ZA ZDU4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609070000</a>	Tillbehör, Testadapter, 9 A
GTIN (EAN)	4008190466237	
Förp.	25 ST	
Typ	PS 2.3 RT	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0180400000</a>	Testadapter (plint), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Förp.	20 ST	

## ZPE 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Reduceringshylsor

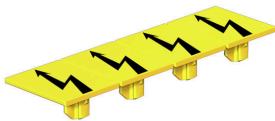


Genom att använda reduceringshylsor förenklas anslutningen av ledare med mindre tvärsnittsområden. Ledare kan föras in säkert i klämstället utan uppsplitsning av ledarna. Ledaren centreras i mitten av ledarinföringen genom användning av reduceringshylsan.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZRH 4/1 WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1636640000</a>	Z-Serie, Reduceringshylsa
GTIN (EAN)	4008190272937	
Förp.	1000 ST	

## 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	ZAD 2/4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609080000</a>	Z-Serie, Övertäckning
GTIN (EAN)	4008190263317	
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 märknings-specifikationer.

## ZPE 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

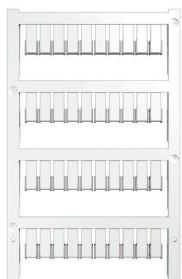
www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/6 MC SDR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609830000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190456603	Weidmueller, enligt kundönskan
Förp.	200 ST	

## Neutral



ZS-märkning – i beprövat MultiCard-format – har utvecklats specifikt för Z-serien. De erbjuder en stor märkyta. Den ledade mekanismen ger t.o.m. tillgång till överkopplingar, utan demontering. Det snabba montaget säkerställs genom de enskilda skyltarna, som kan snäppas på i remsor. De enskilda skyltarna är lätt separerbara.

- Vikbar märkyta
- Monteringsbar i remsor eller enskilt
- Märkning i beprövat MultiCard-format För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märknings-specifikationer.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZS 12/6 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1610020000</a>	ZS, Plintmärkning, 12 x 6 mm, Delning i mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190444600	Allen-Bradley, vit
Förp.	400 ST	

## Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkning 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	

## Tillbehör

### 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	