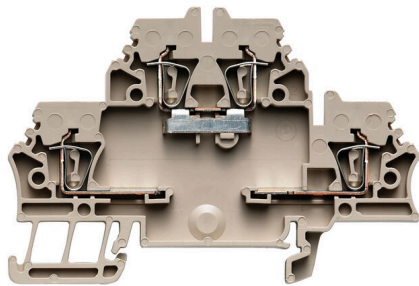


## Produktillustration



Säkringsplintar och komponentplintblock gör det möjligt att integrera skydds- och funktionselement direkt i plintraden. Säkringsplintar har inbyggda säkringshållare för att på ett tillförlitligt sätt skydda elektriska kretsar mot överlast – perfekt för kontroll- och fördelarlistsystem. Komponentplintblock gör det möjligt att inkorporera elektroniska komponenter som dioder, motstånd, eller lysdioder direkt i ledningsdragningen. Detta möjliggör ett platssparande och tydligt arrangemang för implementering av kopplingsfunktioner och signalseparation. Båda typer av plintar garanterar högre säkerhet, enkelt underhåll och en kompakt, funktionsinriktad installation.

### Allmänna beställningsdata

Utförande	Z-Serie, Komponent-radplint, Tvåvånings radplint, Märkarea: 2.5 mm <sup>2</sup> , Fjäderslutning
Art.nr.	<a href="#">1714970000</a>
Typ	ZDK 2.5/D/0
GTIN (EAN)	4008190337292
Förp.	50 items

## Tekniska data

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

### Mått och vikter

Djup	53 mm	Byggdjup (tum)	2.0866 inch
Byggdjup inkl. montageskena	54 mm	Höjd	79.1 mm
Bygghöjd (tum)	3.1142 inch	Bredd	5.1 mm
Byggbredd (tum)	0.2008 inch	Nettovikt	9.22 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

### Allmänt

Ledardiameter, AWG, max	AWG 14	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30
Normer	IEC 60947-1	Montageskena obestyckad	TS 35

### Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 14		
Anslutningsriktning	övre		
Avisoleringslängd	10 mm		
Anslutningstyp 2	Fjäderanslutning		
Anslutningstyp	Fjäderanslutning		
Antal anslutningar	4		
Anslutningsområde, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		
Anslutningsområde, min.	0.05 mm <sup>2</sup>		
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30		
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.05 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.	0.05 mm <sup>2</sup>		
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		
Ledararea, fintrådig, min.	0.05 mm <sup>2</sup>		
Anslutningsarea, flertrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.05 mm <sup>2</sup>		
Ledararea, entrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		
Ledararea, entrådig, min.	0.05 mm <sup>2</sup>		
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.05 mm <sup>2</sup>		
Rörlängd för beslag i ledarände med plastkrage DIN 46228/4	Rörlängd	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm <sup>2</sup>

**Tekniska data**

Rörlängd för beslag i ledarände utan plastkrage DIN 46228/1	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	nominell	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd	nominell	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.75 mm <sup>2</sup>
	Rörlängd	nominell	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1 mm <sup>2</sup>
Rörlängd	min.	10 mm	
	max.	12 mm	
Ledarens anslutningsarea	nominell	1.5 mm <sup>2</sup>	
Rörlängd	min.	10 mm	
	max.	12 mm	
Ledarens anslutningsarea	nominell	2.5 mm <sup>2</sup>	

**Märkdata**

Märkarea	2.5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	10 A
Strömm med max. ledare	0.5 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 W

**Materialdata**

Grundläggande material	Wemid	Färgkod	mörkbeige
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0		

**Systemparametrar**

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

**Ytterligare tekniska data**

explosionstestat utförande	Nej	Monteringstyp	ihakad
----------------------------	-----	---------------	--------

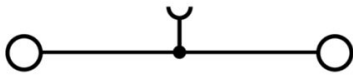
**Viktig hänvisningstext**

Produktinformation	Tillåten kontinuerlig drifttemperatur måste observeras
--------------------	--

**Tekniska data****Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

**Ritningar**



## 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 2.5/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1608860000</a>	Z-Serie, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5/3	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1608870000</a>	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5/4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1608880000</a>	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1608890000</a>	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/6	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1608900000</a>	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/7	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1608910000</a>	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/8	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1608920000</a>	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/9	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1608930000</a>	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1608940000</a>	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/20	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1908960000</a>	Z-Serie, Överkoppling, för plintar, Antal poler: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Förp.	20 ST	

## ZDK 2.5/D/0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	ZQV 2.5/50	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1697540000</a>	Tillbehör, Överkoppling, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
Förp.	10 ST	

## Ändplattor och skiljeplattor

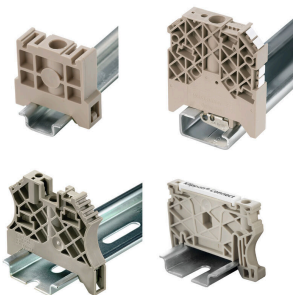


Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt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

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZAP/TW ZDK2.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1674730000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190444891	
Förp.	20 ST	
Typ	ZAP/TW ZDK2.5 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1748800000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190997519	
Förp.	20 ST	
Typ	ZAP/TW ZDK2.5 OR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1690080000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190870645	
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 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	

## ZDK 2.5/D/0

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1688110000</a>	Tillbehör, Testadapter, 11 A
GTIN (EAN)	4008190855666	
Förp.	25 ST	

## 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.

## ZDK 2.5/D/0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZRH 1.5H/1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1678810000</a>	Z-Serie, Reduceringshylsa
GTIN (EAN)	4008190487324	
Förp.	1000 ST	
Typ	ZRH 1.5H/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1678800000</a>	Z-Serie, Reduceringshylsa
GTIN (EAN)	4008190487317	
Förp.	1000 ST	

## STR transparenta remsor



## Allmänna beställningsdata

Typ	STR 7 F.SCHT 7	Utförande
Art.nr.	<a href="#">0515300000</a>	Plintmärkningar, Skyddskåpa, 27 x 6.3 mm, transparent
GTIN (EAN)	4008190182175	
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.

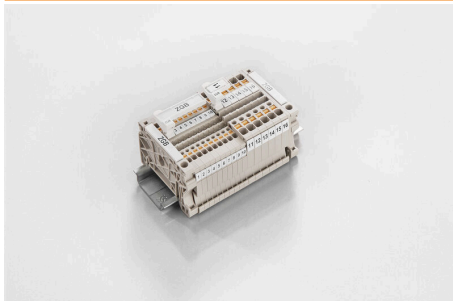
Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- 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 märkningspecifikationer.

## 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	
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	

## ZGB Svängbart gruppskylthållare



ZGB 15 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller instickskylten ESO 15.

ZGB 30 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller instickskylten ESO 7.

Instickskyltar och skyddsremсор finns under tillbehör.

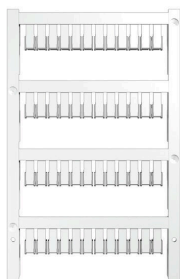
## Allmänna beställningsdata

Typ	ZGB 15	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1636530000</a>	Plintmärknningar, Plintmärkning, 15 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, vit
Förp.	20 ST	

## Tillbehör

Typ	ZGB 30	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1611930000</a>	Plintmärkningar, Plintmärkning, 32 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, vit
Förp.	20 ST	
Typ	ZGB 30/3.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1778290000</a>	Plintmärkningar, Plintmärkning, 32 x 7 mm, Delning i mm (P): 3.50 vit
GTIN (EAN)	4032248161065	
Förp.	20 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 märkningspecifikationer.

## Allmänna beställningsdata

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	

**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	