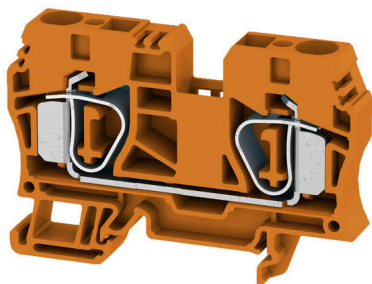


## Produktillustration



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	Genomgångsradplint, Fjäderanslutning, 10 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 57 A, orange
Art.nr.	<a href="#">1830610000</a>
Typ	ZDU 10 OR
GTIN (EAN)	4032248501021
Förp.	25 items

## 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	49.5 mm	Byggdjup (tum)	1.9488 inch
Byggdjup inkl. montageskena	50.5 mm	Höjd	73.5 mm
Bygghöjd (tum)	2.8937 inch	Bredd	10 mm
Byggbredd (tum)	0.3937 inch	Nettovikt	24.04 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
Max. spänning (ATEX)	690 V	Ström (ATEX)	51 A
Ledararea max. (ATEX)	16 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEX)	690 V
Ström (IECEX)	51 A	Ledararea max. (IECEX)	16 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 6	Monteringsanvisning	Direktmontage
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16	Normer	IEC 60947-7-1
Montageskena obestyckad	TS 35		

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A6	Ledardiameter, AWG, max	AWG 6
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	18 mm
Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	16 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	1.31 mm <sup>2</sup>
Klingmått	1,0 x 5,5 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	10 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1.31 mm <sup>2</sup>

## ZDU 10 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	1.31 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	1.31 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.31 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, max.	16 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, min.	1.31 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, fintrådig, min.	1.31 mm <sup>2</sup>		

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Fjäderanslutning

## Märkdata

Märkarea	10 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	1000 V
Märkspänning DC	1000 V	Märkström	57 A
Ström med max. ledare	72 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.56 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.82 W	Nedsmutningsgrad	3

## Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	6 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	55 A	Certifikat nr. (CSA)	200039-1152892
Spänning grupp B (CSA)	600 V	Ström Gr B (CSA)	55 A
Spänning grupp D (CSA)	600 V	Ström Gr D (CSA)	5 A
Ledararea min. (CSA)	16 AWG		

## Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	6 AWG	Certifikat nr (cURus)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	16 AWG	Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	16 AWG
Spänning grupp C (cURus)	600 V	Ström grupp C (cURus)	60 A
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	6 AWG		

## Materialdata

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

## Mått

Utskjutande mått TS 35 39 mm

## Systemparametrar

Utförande	Fjäderanslutning, för jackbar överkoppling, 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 35		

## Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	Antal likadana plintar	1
Monteringsanvisning	Direktmontage	explosionstestat utförande	Ja

**Tekniska data**

Monteringstyp

ihakad

**Klassificeringar**

ETIM 8.0

EC000897

ETIM 9.0

EC000897

ETIM 10.0

EC000897

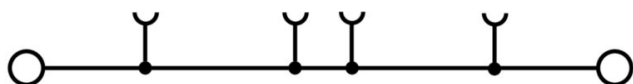
ECLASS 14.0

27-25-01-01

ECLASS 15.0

27-25-01-01

**Ritningar**



## ZDU 10 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## 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 10/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1739680000</a>	Tillbehör, Överkoppling, 57 A
GTIN (EAN)	4008190957131	
Förp.	25 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 ledningsdragning.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZAP/TW ZDU10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1748660000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190996741	
Förp.	20 ST	
Typ	ZAP/TW ZDU10 OR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1748670000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4032248002252	
Förp.	20 ST	
Typ	ZAP/TW ZDU10 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1764110000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190292867	
Förp.	20 ST	

## Tillbehör

## 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	
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.

## ZDU 10 OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### 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	

### 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	

### 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 märknings-specifikationer.

### 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	ZS 15/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1646630000</a>	ZS, Plintmärkning, 15 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190401214	Allen-Bradley, vit
Förp.	480 ST	

## ZDU 10 OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

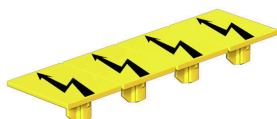
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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 4/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1746730000</a>	Z-Serie, Övertäckning
GTIN (EAN)	4008190996758	
Förp.	20 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>	Plintmärkningar, Plintmärkning, 15 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	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	
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	

## Tillbehör

## 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 2 WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1805480000</a>	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270224	
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	

## Spår-Skruvmejsel



Spårskruvmejsel med rundklinga, SD DIN 5265, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, Spets krom top, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749380000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 150 mm,
GTIN (EAN)	4050118895605	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 ST	