

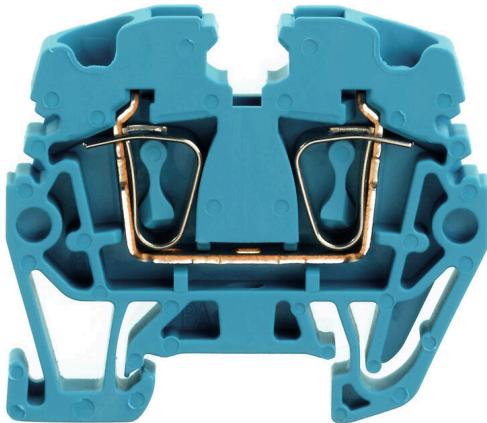
**ZDUA 2.5-2 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Z-Serie, Genomgångs-radplint, Märkarea: 2.5 mm <sup>2</sup> , Fjäderanslutning, blå
Art.nr.	<a href="#">1720930000</a>
Typ	ZDUA 2.5-2 BL
GTIN (EAN)	4008190376796
Förp.	100 items

## ZDUA 2.5-2 BL

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. (UR)	E60693
Certifikat nr (cURus)	E60693
Certifikat nr (cURusEX)	E184763

## Mått och vikter

Djup	30 mm	Byggdjup (tum)	1.1811 inch
Byggdjup inkl. montageskena	30.5 mm	Höjd	35 mm
Bygghöjd (tum)	1.378 inch	Bredd	5.1 mm
Byggbredd (tum)	0.2008 inch	Nettovikt	3.6 g

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °C
Varaktig driftstemperatur, min.	-60 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	130 °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
Max. spänning (ATEX)	352 V	Ström (ATEX)	20 A
Ledararea max. (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEX)	352 V
Ström (IECEX)	20 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

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

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A2	Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Anslutningsriktning	övre	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.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

## ZDUA 2.5-2 BL

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.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Fjäderanslutning

## Märkdata

Märkarea	2.5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	500 V
Märkspänning DC	500 V	Märkström	24 A
Ström med max. ledare	30 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Märkstötspänning	6 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
Spänning grupp B (CSA)	600 V	Ström Gr B (CSA)	20 A
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

## Märkdata enligt UL

Certifikat nr (cURus)	E60693	Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	12 AWG
Ström Gr C (UR)	20 A	Spänning grupp C (UR)	600 V
Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG	Certifikat nr. (UR)	E60693
Ledarstorlek Field wiring min (UR)	26 AWG	Ledarstorlek Field wiring max (UR)	12 AWG

## Materialdata

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

## Mått

Offset TS 15 17.5 mm

## Systemparametrar

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

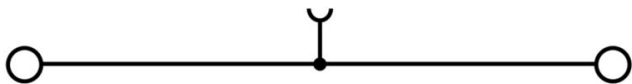
## ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	explosionstestat utförande	Ja
Monteringstyp	ihakad		

**Tekniska data****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**



## ZDUA 2.5-2 BL

**Weidmüller Interface GmbH & 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 ZDUA	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1720960000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190376550	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP/TW ZDUA BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1720970000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190376567	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP/TW ZDUA OR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1720980000</a>	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4008190376574	
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	

## ZDUA 2.5-2 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## 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.

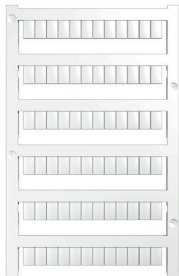
Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- 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.

## 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



WS-märkning är det perfekta valet för plintar i W-serien. Tack vare sin systemkompatibilitet kan WS-skyltar också användas i I-serien och Z-serien. De generösa märkytorna tillåter inte bara långa teckensträngar utan även flera rader text.

WS-märkning är idealisk för långa, kundanpassade teckensträngar. Genom det beprövade MultiCard-formatet är det möjligt att utföra märkning med PrintJet CONNECT eller Plotter.

- 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	WS 8/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1640740000</a>	WS, Plintmärkning, 8 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 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	

## ZDUA 2.5-2 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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	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	

## ZGB Svängbart gruppskylthållare



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

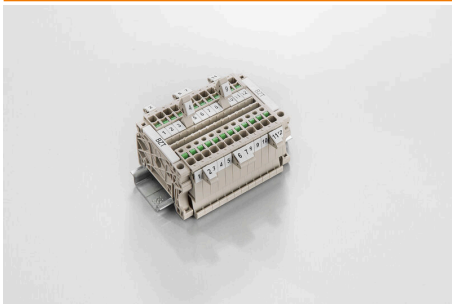
ZGB 30 är en ledad gruppskylthållare. Skylthållaren kan hålla dekafix 5, WS 12/5 plintmärkning eller insticksskylten ESO 7.

Insticksskyltar 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	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	

## 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.

## ZDUA 2.5-2 BL

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	

## WS 8/5



## WS/DEK

MultiMark plintmärkning 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.

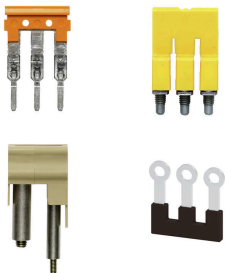
## Dina fördelar med MultiMark

- 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	WS 8/5 MM WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2007150000</a>	WS, Plintmärkning, 8 x 5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392029	
Förp.	800 ST	

## Överkopplingar



Fördelningen eller mångfaldigandet av en potential till angränsande kopplingsplintar 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.

## ZDUA 2.5-2 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 2.5N/9	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527680000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 9, Delning i
GTIN (EAN)	4050118447996	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 43.6 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527670000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 8, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448405	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 38.5 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527640000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 7, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448412	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 33.4 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/6	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527630000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 6, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448429	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 28.3 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/50	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527730000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 50, Delning i
GTIN (EAN)	4050118411362	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 255 mm
Förp.	5 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527620000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 5, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448436	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 23.2 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527590000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 4, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448443	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 18.1 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527570000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 3, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448450	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 13 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527720000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 20, Delning i
GTIN (EAN)	4050118447972	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 102 mm
Förp.	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527540000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 2, Delning i
GTIN (EAN)	4050118448467	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 7.9 mm
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/10	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1527690000</a>	Överkoppling (plint), instucken, orange, 24 A, Antal poler: 10, Delning i
GTIN (EAN)	4050118447989	mm (P): 5.10, Isolerad: Ja, Bredd: 48.7 mm
Förp.	20 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	