

**ZDU 6-2/2AN BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, blå
Art.nr.	<a href="#">1771390000</a>
Typ	ZDU 6-2/2AN BL
GTIN (EAN)	4032248143122
Förp.	50 items

## Tekniska data

### Godkännanden

Godkännanden



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

### Mått och vikter

Djup	49.5 mm	Byggdjup (tum)	1.9488 inch
Byggdjup inkl. montageskena	50 mm	Höjd	68 mm
Bygghöjd (tum)	2.6772 inch	Bredd	8.1 mm
Byggbredd (tum)	0.3189 inch	Nettovikt	15.22 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

### Märkdata IECEx/ATEX

Certifikat nr. (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Certifikat nr. (IECEX)	DEMKO16ATEX1808U
Max. spänning (ATEX)	550 V	Ström (ATEX)	38 A
Ledararea max. (ATEX)	10 mm <sup>2</sup>	Max. spänning (IECEX)	550 V
Ström (IECEX)	38 A	Ledararea max. (IECEX)	10 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 8	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Normer	IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

### Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A5	Ledardiameter, AWG, max	AWG 8
Anslutningsriktning	lutande	Avisoleringslängd	12 mm
Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Antal anslutningar	2
Anslutningsområde, max.	10 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0.22 mm <sup>2</sup>
Klingmått	0,8 x 4,0 mm	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 22
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	6 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.22 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	6 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.22 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	0.22 mm <sup>2</sup>

## ZDU 6-2/2AN BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Anslutningsarea, flertrådig, max.	6 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.22 mm <sup>2</sup>
Tvilling-ändhylsa, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Tvilling-ändhylsa, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, min.	0.22 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.22 mm <sup>2</sup>		

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Fjäderanslutning

## Märkdata

Märkarea	6 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	800 V
Märkspänning DC	800 V	Märkström	41 A
Ström med max. ledare	41 A	Normer	IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Märkstötspänning	8 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	1.31 W	Nedsmutningsgrad	3

## Märkdata enligt CSA

Ledararea max. (CSA)	8 AWG	Spänning grupp C (CSA)	600 V
Ström Gr C (CSA)	50 A	Certifikat nr. (CSA)	200039-1152892
Spänning grupp B (CSA)	600 V	Ström Gr B (CSA)	50 A
Spänning grupp D (CSA)	600 V	Ström Gr D (CSA)	5 A
Ledararea min. (CSA)	20 AWG		

## Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	8 AWG	Ström Gr C (UR)	45 A
Spänning grupp C (UR)	600 V	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	22 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	22 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	8 AWG		

## Materialdata

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

## Systemparametrar

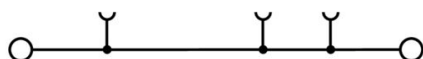
Utförande	Fjäderanslutning, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	1	Antal våningar	1
Antal klämbänken per våning	2	Antal potentialer per våning	1
Nivåer internt överkopplade	Nej	PE-anslutning	Nej
Montageskena obestyckad	TS 35		

## ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	Antal likadana plintar	1
explosionstestat utförande	Ja	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		



## ZDU 6-2/2AN BL

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 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.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZQV 6/2 GE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1627850000</a>	Tillbehör, Överkoppling, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6/3 GE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1627860000</a>	Tillbehör, Överkoppling, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6/4 GE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1627870000</a>	Tillbehör, Överkoppling, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
Förp.	60 ST	
Typ	ZQV 6/24 GE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1908990000</a>	Tillbehör, Överkoppling, 41 A
GTIN (EAN)	4032248535309	
Förp.	10 ST	
Typ	ZQV 6/32 GE	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1733640000</a>	Tillbehör, Överkoppling, 41 A
GTIN (EAN)	4008190994334	
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 kopplingsskåpet. 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 ZDU6-2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1771440000</a>	Z-Serie, Ändplatta
GTIN (EAN)	4032248169719	
Förp.	50 ST	

## ZDU 6-2/2AN BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

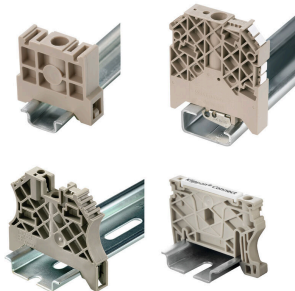
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

Typ	ZAP ZDU6-2 BL	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1771450000</a>	Z-Serie, Ändplatta
GTIN (EAN)	4032248169726	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP ZDU6-2 OR	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1771460000</a>	Z-Serie, Ändplatta
GTIN (EAN)	4032248169733	
Förp.	50 ST	
Typ	ZAP ZDU6-2 SW	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1814710000</a>	Z-Serie, Ändplatta
GTIN (EAN)	4032248359417	
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	
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	

## ZDU 6-2/2AN BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

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 7/ZA	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1780670000</a>	Tillbehör, Testadapter, 9 A
GTIN (EAN)	4032248180202	
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	

## 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	

## ZDU 6-2/2AN BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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.

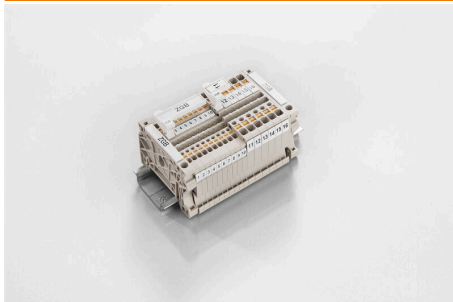
Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- 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 5/8 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1856740000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, vit
Förp.	800 ST	
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	
Typ	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1906000000</a>	WS, Plintmärkning, 12 x 8 mm, Delning i mm (P): 8.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248528158	vit
Förp.	420 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 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	

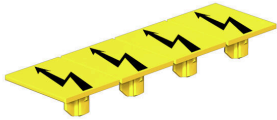
## ZDU 6-2/2AN BL

**Weidmüller Interface GmbH & 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 2/4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609080000</a>	Z-Serie, Övertäckning
GTIN (EAN)	4008190263317	
Förp.	20 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	

## ZDU 6-2/2AN BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## DEK 5/8



## 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	DEK 5/8 MM WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2007130000</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 8 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392012	
Förp.	500 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	