

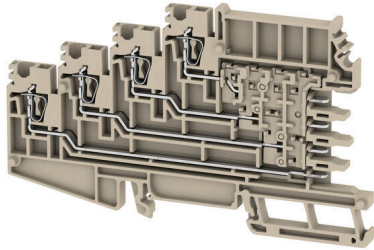
**ZRV 2.5/1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

Vissa applikationer kräver att en jackbar, modulär lösning blir mer fintrådig eller underlättar montagen. Där kompletta funktionella enheter måste förabriceras eller ersätts krävs modulär och fintrådig anslutningsteknik. Vår jackbara plintar kan snabbt bestyckas och är fullständigt fabrikstestade.

**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Z-Serie, Genomgångs-radplint, Flervånings-radplint, Märkarea: 2.5 mm <sup>2</sup> , Fjäderanslutning
Art.nr.	<a href="#">1906960000</a>
Typ	ZRV 2.5/1
GTIN (EAN)	4032248530717
Förp.	50 items

## ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



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

## Mått och vikter

Djup	69.5 mm	Byggdjup (tum)	2.7362 inch
Byggdjup inkl. montageskena	70 mm	Höjd	115 mm
Bygghöjd (tum)	4.5275 inch	Bredd	5.2 mm
Byggbredd (tum)	0.2047 inch	Nettovikt	22.86 g

## Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Omgivningstemperatur	-5 °C...40 °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 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Normer	IEC 61984, Enligt IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Anslutningsriktning	övre
Avisoleringslängd	10 mm
Anslutningstyp 2	Fjäderanslutning
Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	8
Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0.5 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.	0.5 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.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>

Creation date 18.02.2026 12:24:47 MEZ

Catalogue status / Drawings

## ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Ledararea, entrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Anslutningsarea, fintrådig, min.	0.5 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>
	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 för beslag i ledarände utan plastkrage DIN 46228/1	Rörlängd	nominell	10 mm
		Ledarens anslutningsarea	nominell
	Rörlängd	nominell	10 mm
		Ledarens anslutningsarea	nominell
	Rörlängd	nominell	10 mm
		Ledarens anslutningsarea	nominell
	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>

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Fjäderanslutning

## Märkdata

Märkarea	2.5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	250 V
Märkspänning DC	250 V	Märkström	10 A
Ström med max. ledare	10 A	Normer	IEC 61984, Enligt IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Märkstötspänning	4 kV
Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.77 W	Nedsmutningsgrad	3

## Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (cURus)	14 AWG	Spänning grupp B (cURus)	300 V
Ledardiameter max (cURus)	14 AWG	Certifikat nr (cURus)	E60693
Ledararea min (cURus)	24 AWG	Ledarstorlek Field wiring min (cURus)	24 AWG
Ledarstorlek Factory wiring min (cURus)	24 AWG	Ström grupp B (cURus)	10 A
Spänning grupp C (cURus)	300 V	Ström grupp C (cURus)	10 A
Ledarstorlek Field wiring max (cURus)	14 AWG		

## Materialdata

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

## ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Mått

Utskjutande mått TS 35	59 mm
------------------------	-------

## Systemparametrar

Utförande	4 fjäderanslutningar - 4 jackbara anslutningar, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	4	Antal våningar	4
Antal klämställan per våning	2	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35

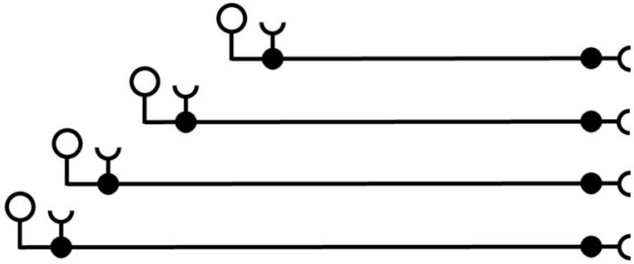
## Ytterligare tekniska data

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

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

**Drawings**



## ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Accessories

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 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	

## ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

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

## Montagehållare



Vi erbjuder en bred portfölj med växande stöd för enkel hantering och komplettering av våra produkter. Från olika verktyg till isoleringshylsa och olika skruvar är våra komponenter så detaljerade att de stämmer överens med varandra och på så sätt underlättar sammanställningen i enlighet med respektive standard- och skyddsbestämmelser.

## Allmänna beställningsdata

Typ	FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1848480000</a>	Z-Serie, Crimpkontakt, 4.15 mm, Silver, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248390649	
Förp.	4200 ST	
Typ	FEKO ZRV2.5 0.5-1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1854760000</a>	Z-Serie, Crimpkontakt, 4.15 mm, Silver, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248401314	
Förp.	5000 ST	
Typ	FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1893990000</a>	Z-Serie, Crimpkontakt, 4.15 mm, Silver, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248508211	
Förp.	500 ST	
Typ	FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1893970000</a>	Z-Serie, Crimpkontakt, 4.15 mm, Silver, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248508198	
Förp.	500 ST	
Typ	FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1854750000</a>	Z-Serie, Crimpkontakt, 4.15 mm, Silver, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248401321	
Förp.	5000 ST	

## Hankontakter



Pluggarna för vårt WeiCoS-system finns tillgängliga för alla olika anslutningstekniksystem. Produktsortimentet omfattar förmonterade anslutningar från 1 till 10 poler och möjligheten till en enskild montering. Detta garanterar största möjliga flexibilitet för varje applikation. De anpassade tillbehören ökar säkerheten och skyddet mot miljöpåverkan.

## ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Allmänna beställningsdata

Typ	STGH ZRV2.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1907000000</a>	Z-Serie, Stickproppskåpa, 5.15 mm, mörkbeige, mörkbeige,
GTIN (EAN)	4032248530762	Direktmontage
Förp.	50 ST	
Typ	STGH O.R./SW ZRV2.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1898420000</a>	Z-Serie, Stickproppskåpa, 5.15 mm, svart, svart, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248517619	
Förp.	25 ST	
Typ	STGH O.ZA ZRV2.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1907010000</a>	Z-Serie, Stickproppskåpa, 5.15 mm, mörkbeige, mörkbeige,
GTIN (EAN)	4032248530779	Direktmontage
Förp.	50 ST	
Typ	STGH O.ZA/O.R./SW ZRV2.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1898430000</a>	Z-Serie, Stickproppskåpa, 5.15 mm, svart, svart, Kontaktdon
GTIN (EAN)	4032248517626	
Förp.	25 ST	
Typ	BST 4 ZRV2.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1906990000</a>	Z-Serie, Blind plug, 20.8 mm, mörkbeige
GTIN (EAN)	4032248530755	
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	AP ZRV2.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1906980000</a>	Z-Serie, Ändplatta, 5.1 mm, mörkbeige, mörkbeige, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248530748	
Förp.	10 ST	

## Hankontakter



Pluggarna för vårt WeiCoS-system finns tillgängliga för alla olika anslutningstekniksystem. Produktsortimentet omfattar förmonterade anslutningar från 1 till 10 poler och möjligheten till en enskild montering. Detta garanterar största möjliga flexibilitet för varje applikation. De anpassade tillbehören ökar säkerheten och skyddet mot miljöpåverkan.

## ZRV 2.5/1

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZE ZRV2.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2318670000</a>	Z-Serie, Dragavlastning, 5 mm, svart, svart, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248546640	
Förp.	25 ST	
Typ	VREL 2 ZRV2.5/4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1167890000</a>	Z-Serie, Låsningselement
GTIN (EAN)	4032248959549	
Förp.	20 ST	
Typ	VREL 4 ZRV2.5/4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1167900000</a>	Z-Serie, Låsningselement
GTIN (EAN)	4032248959563	
Förp.	10 ST	
Typ	VREL 8 ZRV2.5/4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1167910000</a>	Z-Serie, Låsningselement
GTIN (EAN)	4032248959693	
Förp.	10 ST	

## Kontaktborttagningsverktyg



Weidmüller erbjuder en mängd olika crimpverktyg, kontaktborttagningsverktyg och fiberoptiska verktyg.

## Allmänna beställningsdata

Typ	REMOVAL TOOL AFK	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1866760000</a>	Z-Serie, Montageverktyg
GTIN (EAN)	4032248438877	
Förp.	1 ST	

## ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Accessories

www.weidmueller.com

## 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 5/5 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 12/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609860000</a>	WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 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	

## ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Accessories

www.weidmueller.com

## WS 12/5



## 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 12/5 MM WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2007190000</a>	WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392036	
Förp.	800 ST	

## 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	

## Accessories

### ... för Weidmüller DFF- och ZRV-kontakter



Pressverktyg för Weidmüller DFF- och ZRV-kontakter

- Tvångsspärr garanterar kvalitetscrimp
- Upplåsningmöjlighet vid eventuell felmanövrering
- Med anslag för exakt positionering av kontakterna

### Allmänna beställningsdata

Typ	HTF AFK 2.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9201040000</a>	Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, 0.2mm <sup>2</sup> , 2.5mm <sup>2</sup> , B-Crimp
GTIN (EAN)	4032248419678	
Förp.	1 ST	