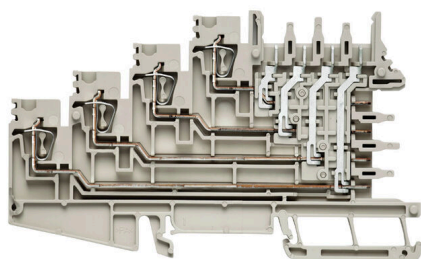


Produktillustration



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 ² , Fjäderanslutning, mörkbeige
Art.nr.	1906970000
Typ	ZRV 2.5/2
GTIN (EAN)	4032248530731
Förp.	50 items

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
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	27.81 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 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30
Normer	IEC 61984, Enligt IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A2
Ledardiameter, AWG, max	AWG 12
Anslutningsriktning	på sidan, övre
Avisoleringslängd	10 mm
Anslutningstyp 2	Fjäderanslutning
Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Antal anslutningar	16
Anslutningsområde, max.	4 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.21 mm ²
Klingmått	6 x 3,5 mm
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 30
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.21 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.21 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	0.21 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.21 mm ²

Skapandedatum 05.03.2026 01:41:36 MEZ

Katalogversion / Ritningar

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Tvilling-ändhylsa, max.	1.5 mm ²		
Tvilling-ändhylsa, min.	0.5 mm ²		
Ledararea, entrådlig, max.	4 mm ²		
Ledararea, entrådlig, min.	0.21 mm ²		
Anslutningsarea, fintrådlig, min.	0.21 mm ²		
Rörlängd för beslag i ledarände med plastkrage DIN 46228/4	Rörlängd	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm ²
	Rörlängd	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.75 mm ²
	Rörlängd	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1 mm ²
	Rörlängd	min.	8 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1.5 mm ²
	Rörlängd	min.	8 mm
		max.	12 mm
Ledarens anslutningsarea	nominell	2.5 mm ²	
Rörlängd för beslag i ledarände utan plastkrage DIN 46228/1	Rörlängd	nominell	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.5 mm ²
	Rörlängd	nominell	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	0.75 mm ²
	Rörlängd	nominell	10 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1 mm ²
	Rörlängd	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	1.5 mm ²
	Rörlängd	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Ledarens anslutningsarea	nominell	2.5 mm ²

Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Anslutningstyp, ytterligare anslutning Fjäderanslutning

Märkdata

Märkarea	2.5 mm ²	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 CSA

Ledararea max. (CSA)	14 AWG	Certifikat nr. (CSA)	200039-1787465
Spänning grupp B (CSA)	300 V	Ström Gr B (CSA)	10 A
Spänning grupp D (CSA)	300 V	Ström Gr D (CSA)	10 A
Ledararea min. (CSA)	26 AWG		

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

Tekniska data

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		

Mått

Utskjutande mått TS 35	60.5 mm		
------------------------	---------	--	--

Systemparametrar

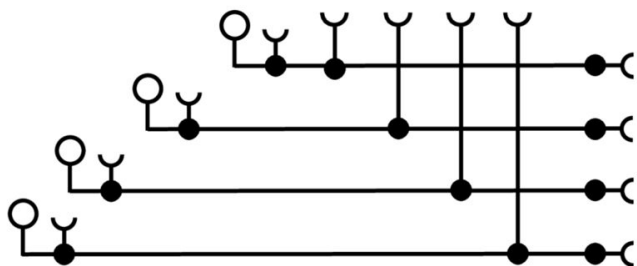
Utförande	4 fjäderanslutningar - 4 jackbara anslutningar, för jackbar överkoppling, öppen på en sida	Ändplatta krävs	Ja
Antal potentialer	4	Antal våningar	4
Antal klämställen per våning	2	Nivåer internt överkopplade	Nej
PE-anslutning	Nej	Montageskena obestyckad	TS 35

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		



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

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	ZQV 2.5/50	Utförande
Art.nr.	1697540000	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.	1848480000	Z-Serie, Crimpkontakt, 4.15 mm, Silver, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248390649	
Förp.	4200 ST	
Typ	FEKO ZRV2.5 0.5-1	Utförande
Art.nr.	1854760000	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.	1893990000	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.	1893970000	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.	1854750000	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 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	STGH ZRV2.5	Utförande
Art.nr.	1907000000	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.	1898420000	Z-Serie, Stickproppskåpa, 5.15 mm, svart, svart, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248517619	
Förp.	25 ST	
Typ	STGH O.ZA ZRV2.5	Utförande
Art.nr.	1907010000	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.	1898430000	Z-Serie, Stickproppskåpa, 5.15 mm, svart, svart, Kontaktdon
GTIN (EAN)	4032248517626	
Förp.	25 ST	
Typ	BST 4 ZRV2.5	Utförande
Art.nr.	1906990000	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.	1906980000	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 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Allmänna beställningsdata

Typ	ZE ZRV2.5	Utförande
Art.nr.	2318670000	Z-Serie, Dragavlastning, 5 mm, svart, svart, Direktmontage
GTIN (EAN)	4032248546640	
Förp.	25 ST	

Kontaktborttagningsverktyg



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

Allmänna beställningsdata

Typ	REMOVAL TOOL AFK	Utförande
Art.nr.	1866760000	Z-Serie, Montageverktyg
GTIN (EAN)	4032248438877	
Förp.	1 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.	1609801044	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.	1609860000	WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, vit
Förp.	720 ST	

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Märkningshållare



Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningskanaler 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.	1805490000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270231	
Förp.	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Utförande
Art.nr.	1805520000	Tillbehör, Märkningshållare
GTIN (EAN)	4032248270248	
Förp.	100 ST	

WS 12/5



WS/DEK

MultiMark plintmärknings 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.	2007190000	WS, Plintmärkning, 12 x 5 mm, Weidmueller, vit
GTIN (EAN)	4050118392036	
Förp.	800 ST	

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

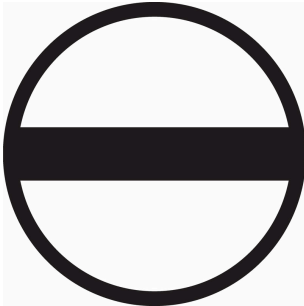
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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.	2749610000	Montageverktyg, Klingbredd (B): 3.5 mm, Klinglängd: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Klingtjocklek: 0.6 mm
Förp.	1 ST	

... 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.	9201040000	Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, 0.2mm ² , 2.5mm ² , B-Crimp
GTIN (EAN)	4032248419678	
Förp.	1 ST	