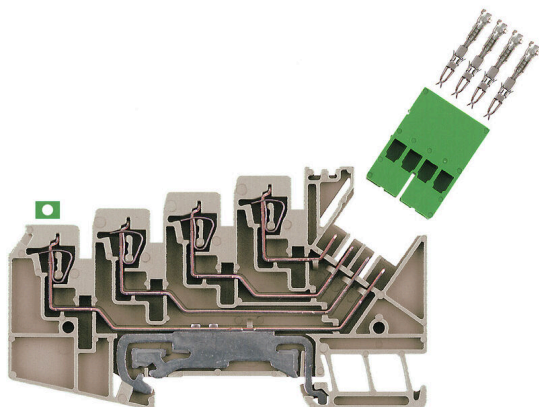


## Produktillustration



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: 1.5 mm <sup>2</sup> , Fjäderanslutning, mörkbeige
Art.nr.	<a href="#">1698170000</a>
Typ	ZRV 1.5/PE
GTIN (EAN)	4008190890735
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	52 mm	Byggdjup (tum)	2.0472 inch
Byggdjup inkl. montageskena	52.5 mm	Höjd	89.5 mm
Bygghöjd (tum)	3.5236 inch	Bredd	5.1 mm
Byggbredd (tum)	0.2008 inch	Nettovikt	16.14 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 14	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26
Normer	IEC 61984, Enligt IEC 60947-7-1	Montageskena obestyckad	TS 35

## Klämbara ledare (Märkanslutning)

Tolkdorn enligt 60 947-1	A1	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
Anslutningsriktning	övre	Avisoleringslängd	8 mm
Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Antal anslutningar	8
Anslutningsområde, max.	2.5 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.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledararea, entrådig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledararea, entrådig, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

## Klämbara ledare (ytterligare anslutning)

Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningstyp, ytterligare anslutning	jackbar
---	---------------------	--	---------

## ZRV 1.5/PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata

Märkarea	1.5 mm <sup>2</sup>	Märkspänning	63 V
Märkspänning till grannklämman	63 V	Märkspänning DC	63 V
Märkström	4 A	Normer	IEC 61984, Enligt IEC 60947-7-1
Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Märkstötspänning	1,5 kV
Märkstötspänning till grannklämman	1.5 kV	Förlusteffekt enligt IEC 60947-7-x	0.56 W
Nedsmutningsgrad	3		

## Märkdata enligt UL

Ledarstorlek Factory wiring max (UR)	14 AWG	Ström Gr C (UR)	10 A
Spänning grupp C (UR)	150 V	Ledarstorlek Factory wiring min (UR)	26 AWG
Certifikat nr. (UR)	E60693	Ledarstorlek Field wiring min (UR)	26 AWG
Ledarstorlek Field wiring max (UR)	14 AWG		

## Materialdata

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

## Mått

Utskjutande mått TS 35	39 mm		
------------------------	-------	--	--

## Systemparametrar

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

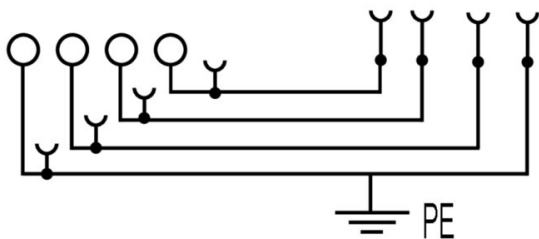
## Ytterligare tekniska data

Öppna sidor	höger	explosionstestat utförande	Nej
Monteringstyp	ihakad		

## Klassificeringar

ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

**Ritningar**



## 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 1.5/PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

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

## Allmänna beställningsdata

Typ	STGH 4 ZRV1.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1698190000</a>	Z-Serie, Stickkontakt, Märkarea: 1.5 mm <sup>2</sup> , Stickanslutning, mörkbeige,
GTIN (EAN)	4008190886448	Kontaktidon
Förp.	50 ST	

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



Pressverktyg för Weidmüller DFF- och ZRV-kontakter

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

## Allmänna beställningsdata

Typ	HTF DFF	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9014140000</a>	Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, 0.22mm <sup>2</sup> , 2.5mm <sup>2</sup> , B-
GTIN (EAN)	4008190297305	Crimp
Förp.	1 ST	
Typ	HTF ZRV	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9014840000</a>	Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, 0.2mm <sup>2</sup> , 1mm <sup>2</sup> ,
GTIN (EAN)	4008190949969	FoderBcrimp
Förp.	1 ST	

## ZRV 1.5/PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Montagehållare

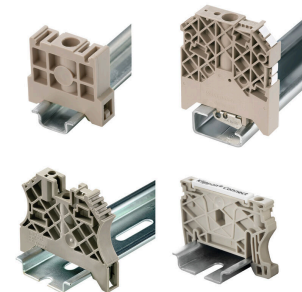


Vi erbjuder en bred portfölj med växande stöd för enkel hantering och komplettering av våra produkter. Från olika verktyg till isoleringshylsa och olika skruvar är våra komponenter så detaljerade att de stämmer överens med varandra och på så sätt underlättar sammanställningen i enlighet med respektive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

## Allmänna beställningsdata

Typ	DFFC 0.2-0.35 ZRV1.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1705310000</a>	Crimpkontakt (plint), 0.35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4008190948573	
Förp.	500 ST	
Typ	DFFC .5-1.0 ZRV1.5	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1705320000</a>	Crimpkontakt (plint), 1.5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4008190948566	
Förp.	500 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	

## ZRV 1.5/PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

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	

## 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 0.6X3.5X100	Utförande
Art.nr.	<a href="#">9008330000</a>	Skruvmejsel, Skruvmejsel
GTIN (EAN)	4032248056286	
Förp.	1 ST	

## Reduceringshylsor



Genom att använda reduceringshylsor förenklas anslutningen av ledare med mindre tvärsnittsområden. Ledare kan föras in säkert i klämstället utan uppsplitsning av ledarna. Ledaren centreras i mitten av ledarinföringen genom användning av reduceringshylsan.

## Allmänna beställningsdata

Typ	ZRH 1.5N/1	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1632140000</a>	Z-Serie, Reduceringshylsa
GTIN (EAN)	4008190487355	
Förp.	1000 ST	
Typ	ZRH 1.5N/2	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1632130000</a>	Z-Serie, Reduceringshylsa
GTIN (EAN)	4008190487348	
Förp.	1000 ST	

## 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.

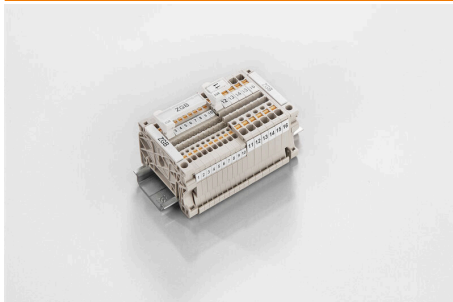
Remsmontering för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- 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 5/5 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 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 10/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1610000000</a>	ZS, Plintmärkning, 10 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, vit
Förp.	480 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>	Plintmärknings, 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>	Plintmärknings, Plintmärkning, 32 x 7 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, vit
Förp.	20 ST	

## Tillbehör

## Märkningshållare

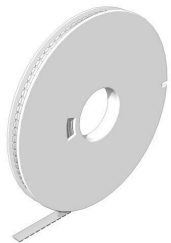


Märkningshållaren ger möjlighet till ytterligare montering av standardmärkningskanaler med en delning på 5 eller 5,1 mm. De vinklade hållarna kan köpas som tillval och kan monteras i alla standardmärkningskanaler i Klippon® modulära anslutningsplintar. Kopplingar för märkningstyper kan hittas bland respektive tillbehör för avsedda märkningshållare.

## Allmänna beställningsdata

Typ	BZT 1 WS 10/5	Utförande
Art.nr.	<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 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 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	