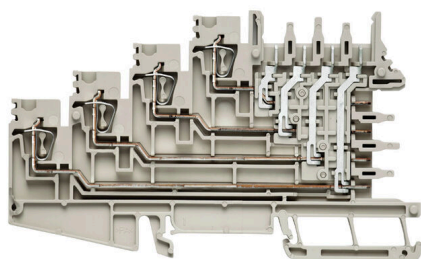


### Obrázek výrobku



Některé aplikace požadují, aby zásuvné a modulární řešení bylo flexibilnější nebo usnadňovalo instalaci. Tam, kde musí být kompletní funkční jednotky zhotoveny předem nebo vyměněny, jsou vyžadovány modulární a flexibilní systémy připojení. Naše zásuvné svorkovnice lze rychle sestavit a jsou kompletně testovány již z výroby.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Z řada, Průchozí svorka, Vícevrstvá modulární svorka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm <sup>2</sup> , Připojení s kotevní svorkou, Tmavě béžová
Číslo objednávky	<a href="#">1906970000</a>
Typ	ZRV 2.5/2
GTIN (EAN)	403224853073 1
Množství	50 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E60693

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	69.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.7362 inch
Hloubka včetně DIN lišty	70 mm	Výška	115 mm
Výška (v palcích)	4.5275 inch	Šířka	5.2 mm
Šířka (v palcích)	0.2047 inch	Čistá hmotnost	27.81 g

### Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-50 °C...75 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °C

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Specifikace systému

Verze	4 připojení kotevní svorky - 4 zásuvná připojení, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	4	Počet úrovní	4
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ne	Nosná lišta	TS 35

### Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	14 AWG	Č. osvědčení (CSA)	200039-1787465
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost proudu B (CSA)	10 A
Velikost napětí D (CSA)	300 V	Velikost proudu D (CSA)	10 A
Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG		

### Další technická data

Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne	Typ montáže	Přichytka
---------------------------------------	----	-------------	-----------

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovité DC napětí	250 V	Jmenovitý proud	10 A

## ZRV 2.5/2

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Proud při maximu vodičů	10 A	Standardy	IEC 61984, V souladu s normou IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.77 W	Závažnost znečištění	3

### Rozměry

TS 35 offset	60.5 mm
--------------	---------

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	14 AWG	Velikost napětí B (cURus)	300 V
Průřez vodiče max. (cURus)	14 AWG	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče min. (cURus)	24 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	24 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	24 AWG	Velikost proudu B (cURus)	10 A
Velikost napětí C (cURus)	300 V	Velikost proudu C (cURus)	10 A
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	14 AWG		

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Připojení s kotevní svorkou
--------------------------------	-----------------------------

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A2
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	na straně, vrchol
Délka odizolování	10 mm
Typ připojení 2	Připojení s kotevní svorkou
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou
Počet připojení	16
Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0.21 mm <sup>2</sup>
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.21 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.21 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.21 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.21 mm <sup>2</sup>
Dvojdutinka, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Dvojdutinka, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.21 mm <sup>2</sup>

## Technické údaje

Průřez připojení vodičů, jemně splétané, 0.21 mm<sup>2</sup>  
min.

Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4

Délka tubusu	min.	6 mm
	max.	10 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	0.5 mm <sup>2</sup>
Délka tubusu	min.	6 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	0.75 mm <sup>2</sup>
Délka tubusu	min.	6 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	1 mm <sup>2</sup>
Délka tubusu	min.	8 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	1.5 mm <sup>2</sup>
Délka tubusu	min.	8 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	2.5 mm <sup>2</sup>
Délka tubusu	min.	10 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	0.5 mm <sup>2</sup>
Délka tubusu	min.	10 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	0.75 mm <sup>2</sup>
Délka tubusu	min.	10 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	1 mm <sup>2</sup>
Délka tubusu	min.	10 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	1.5 mm <sup>2</sup>
Délka tubusu	min.	10 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	2.5 mm <sup>2</sup>

Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1

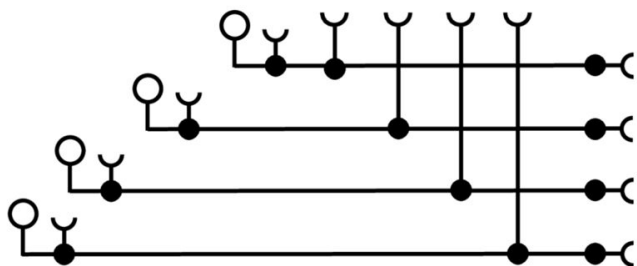
### Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 30
Standardy	IEC 61984, V souladu s normou IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

### Klasifikace

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		

**Nákresy**



## ZRV 2.5/2

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 2.5/2	Verze
Číslo	<a href="#">1608860000</a>	Z řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190123680	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5/3	Verze
Číslo	<a href="#">1608870000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190061630	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5/4	Verze
Číslo	<a href="#">1608880000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190082208	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5/5	Verze
Číslo	<a href="#">1608890000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190065713	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/6	Verze
Číslo	<a href="#">1608900000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190149840	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/7	Verze
Číslo	<a href="#">1608910000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190159665	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/8	Verze
Číslo	<a href="#">1608920000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190061531	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/9	Verze
Číslo	<a href="#">1608930000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190117009	
Množství	20 ST	

## ZRV 2.5/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

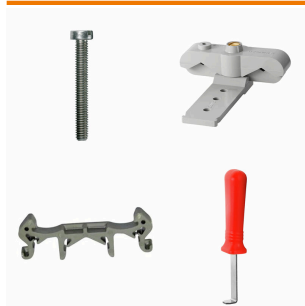
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	ZQV 2.5/10	Verze
Číslo	<a href="#">1608940000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190099060	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/20	Verze
Číslo	<a href="#">1908960000</a>	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 20
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248535293	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5/50	Verze
Číslo	<a href="#">1697540000</a>	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883256	
Množství	10 ST	

## Montážní podpora



Nabízíme široké portfolio montážní podpory pro snadnou manipulaci s našimi produkty a jejich doplňování. Od různých nástrojů po izolační objímky a různé šrouby se naše komponenty navzájem doplňují až do posledního detailu, čímž usnadňují montáž v souladu s příslušnými normami a ochrannými předpisy.

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1848480000</a>	Z řada, Nalisovaný kontakt, 4.15 mm, Stříbrná, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248390649	
Množství	4200 ST	
Typ	FEKO ZRV2.5 0.5-1	Verze
Číslo	<a href="#">1854760000</a>	Z řada, Nalisovaný kontakt, 4.15 mm, Stříbrná, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248401314	
Množství	5000 ST	
Typ	FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1893990000</a>	Z řada, Nalisovaný kontakt, 4.15 mm, Stříbrná, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248508211	
Množství	500 ST	
Typ	FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	Verze
Číslo	<a href="#">1893970000</a>	Z řada, Nalisovaný kontakt, 4.15 mm, Stříbrná, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248508198	
Množství	500 ST	

## ZRV 2.5/2

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	Verze
Číslo	<a href="#">1854750000</a>	Z řada, Nalisovaný kontakt, 4.15 mm, Stříbrná, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248401321	
Množství	5000 ST	

## Zástrčky



Zástrčky pro náš systém WeiCoS jsou k dispozici pro všechny různé systémy připojení. Rozsah produktů zahrnuje předem sestavené konektory od 1 do 10 pólů a možnost individuální sestavy. Tím je zaručena maximální flexibilita pro každou aplikaci. Přizpůsobená příslušenství zvyšují bezpečnost a ochranu před vlivy prostředí.

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	STGH ZRV2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1907000000</a>	Z řada, Pouzdro zástrčky, 5.15 mm, Tmavě béžová, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248530762	
Množství	50 ST	
Typ	STGH O.R/SW ZRV2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1898420000</a>	Z řada, Pouzdro zástrčky, 5.15 mm, černá, černá, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248517619	
Množství	25 ST	
Typ	STGH O.ZA ZRV2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1907010000</a>	Z řada, Pouzdro zástrčky, 5.15 mm, Tmavě béžová, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248530779	
Množství	50 ST	
Typ	STGH O.ZA/O.R/SW ZRV2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1898430000</a>	Z řada, Pouzdro zástrčky, 5.15 mm, černá, černá, Zástrčka
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248517626	
Množství	25 ST	
Typ	BST 4 ZRV2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1906990000</a>	Z řada, Blind plug, 20.8 mm, Tmavě béžová
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248530755	
Množství	25 ST	

## ZRV 2.5/2

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Koncové a předělové desky



Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	AP ZRV2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1906980000</a>	Z řada, Bočnice, 5.1 mm, Tmavě béžová, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248530748	
Množství	10 ST	

### Zástrčky



Zástrčky pro náš systém WeiCoS jsou k dispozici pro všechny různé systémy připojení. Rozsah produktů zahrnuje předem sestavené konektory od 1 do 10 pólů a možnost individuální sestavy. Tím je zaručena maximální flexibilita pro každou aplikaci. Přizpůsobená příslušenství zvyšují bezpečnost a ochranu před vlivy prostředí.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ZE ZRV2.5	Verze
Číslo	<a href="#">2318670000</a>	Z řada, Uvolnění napětí, 5 mm, černá, černá, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248546640	
Množství	25 ST	

### Nástroje na vyjmutí kontaktu



Weidmüller nabízí celou řadu krimpovacího nářadí, nástrojů na rozepínání kontaktů a optických nástrojů.

## ZRV 2.5/2

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	REMOVAL TOOL AFK	Verze
Číslo	<a href="#">1866760000</a>	Z řada, Montážní nástroj
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248438877	
Množství	1 ST	

### Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek.

Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

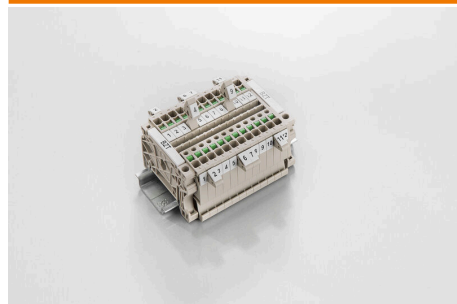
- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190397111	
Množství	1000 ST	
Typ	WS 12/5 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1609860000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190203481	
Množství	720 ST	

### Držák štítku značení



Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze	
Číslo	<a href="#">1805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248270231		
Množství	100 ST		
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze	
Číslo	<a href="#">1805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248270248		
Množství	100 ST		

### WS 12/5



#### WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připne ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připne. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhoda: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 12/5 MM WS	Verze	
Číslo	<a href="#">2007190000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Weidmueller, Bílá	
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118392036		
Množství	800 ST		

### Plochý šroubovák



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

## ZRV 2.5/2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verze	
Číslo	<a href="#">2749610000</a>	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm,	
objednávky		Tloušťka čepele (A): 0.6 mm	
GTIN (EAN)	4050118896350		
Množství	1 ST		

### ... pro kontakty DFF a ZRV od společnosti Weidmüller



Krimpovací nástroje pro soustružený/lisovaný kontakt

- Ráčna zaručuje přesné krimpování
- Možnost uvolnění v případě chybné manipulace
- Se zarážkou pro přesné polohování kontaktů.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	HTF AFK 2.5	Verze	
Číslo	<a href="#">9201040000</a>	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů, 0.2mm <sup>2</sup> ,	
objednávky		2.5mm <sup>2</sup> , B krimpování	
GTIN (EAN)	4032248419678		
Množství	1 ST		