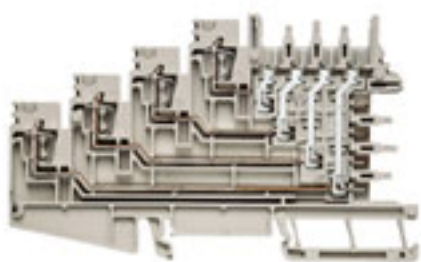


ZRV 2.5/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**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 ² , Připojení s kotevní svorkou, Tmavě béžová
Objednací číslo	1906970000
Typ	ZRV 2.5/2
GTIN (EAN)	4032248530731
Množství	50 ks

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	69,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,736 inch
Hloubka včetně DIN lišty	70 mm	Výška	115 mm
Výška (v palcích)	4,528 inch	Šířka	5,2 mm
Šířka (v palcích)	0,205 inch	Čistá hmotnost	27,81 g

Teploty

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

Specifikace systému

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

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

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

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovité DC napětí	250 V	Jmenovitý proud	10 A
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
--------------	---------

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

UL data hodnocení

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

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení Připojení s kotevní svorkou

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	1,5 mm ²		
Dvojdutinka, max.	0,5 mm ²		
Délka odizolování	10 mm		
Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Délka tubusu	jmen.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,5 mm ²
	Délka tubusu	jmen.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,75 mm ²
	Délka tubusu	jmen.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1 mm ²
	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1,5 mm ²
	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	2,5 mm ²
Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,5 mm ²
	Délka tubusu	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0,75 mm ²
	Délka tubusu	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1 mm ²
	Délka tubusu	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1,5 mm ²
	Délka tubusu	min.	8 mm
		max.	12 mm
Měřidlo podle IEC 60947-1	A2		
	Počet připojení	16	
	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	2,5 mm ²	
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²		
	2,5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²		
	0,5 mm ²		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²		

Datum vytvoření 20. června 2024 13:01:29 CEST

Stav katalogu 14.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

ZRV 2.5/2

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²
Směr připojení	na straně, vrchol
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou
Typ připojení 2	Připojení s kotevní svorkou
Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,21 mm ²
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Všeobecně

Lišta	TS 35	Standardy	IEC 61984, V souladu s normou IEC 60947-7-1
-------	-------	-----------	---

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
------------	---

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

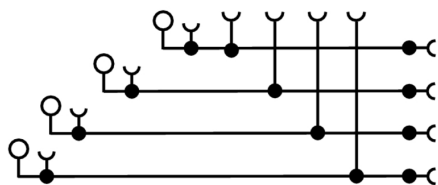
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

2.5 mm²2.5
mm²

Bočnice se připevňují na otevřenou stranu poslední modulární svorkovnice před zakončením. Použití bočnice zajišťuje funkci modulární svorkovnice a dané jmenovité napětí. Zaručuje ochranu proti kontaktu s živými částmi a dělá poslední svorkovnici bezpečnou na dotyk.

Všeobecné objednací údaje

Typ	AP ZRV2.5	Verze
Objednací číslo	6906980000	Z řada, Bočnice, 5.1 mm, Tmavě béžová, Tmavě béžová, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4032248530748	
Množství	10 ks	

Různé



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 objednací údaje

Typ	FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	Verze	Balení
Objednací číslo	6848480000	Z řada, Nalisovaný kontakt, 4.15 mm, Stříbrná, Přímá montáž	Velkoobjemové balení
GTIN (EAN)	4032248390649		
Množství	4 200 ks		
Typ	FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	Verze	Balení
Objednací číslo	6893970000	Z řada, Nalisovaný kontakt, 4.15 mm, Stříbrná, Přímá montáž	Velkoobjemové balení
GTIN (EAN)	4032248508198		
Množství	500 ks		
Typ	FEKO ZRV2.5 0.5-1	Verze	Balení
Objednací číslo	6854760000	Z řada, Nalisovaný kontakt, 4.15 mm, Stříbrná, Přímá montáž	Velkoobjemové balení
GTIN (EAN)	4032248401314		
Množství	5 000 ks		
Typ	FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	Verze	Balení
Objednací číslo	6893990000	Z řada, Nalisovaný kontakt, 4.15 mm, Stříbrná, Přímá montáž	Velkoobjemové balení
GTIN (EAN)	4032248508211		
Množství	500 ks		
Typ	FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	Verze	Balení
Objednací číslo	6854750000	Z řada, Nalisovaný kontakt, 4.15 mm, Stříbrná, Přímá montáž	Velkoobjemové balení
GTIN (EAN)	4032248401321		
Množství	5 000 ks		

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

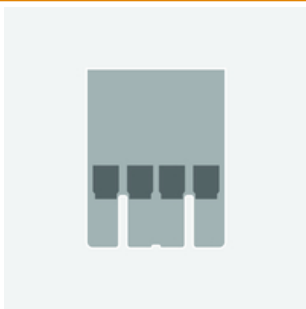
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Kryt konektoru



Naše pouzdra zástrčky nabízí možnost individuálních konfigurací zástrček. Krimpované kontakty na drátech se používají jako kontakt zástrčky pro bezpečné připojení svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	STGH ZRV2.5	Verze
Objednací číslo	6907000000	Z řada, Pouzdro zástrčky, 5.15 mm, Tmavě béžová, Tmavě béžová,
GTIN (EAN)	4032248530762	Přímá montáž
Množství	50 ks	
Typ	STGH O.R/SW ZRV2.5	Verze
Objednací číslo	6898420000	Z řada, Pouzdro zástrčky, 5.15 mm, černá, černá, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4032248517619	
Množství	25 ks	
Typ	STGH O.ZA ZRV2.5	Verze
Objednací číslo	6907010000	Z řada, Pouzdro zástrčky, 5.15 mm, Tmavě béžová, Tmavě béžová,
GTIN (EAN)	4032248530779	Přímá montáž
Množství	50 ks	
Typ	STGH O.ZA/O.R/SW ZRV2.5	Verze
Objednací číslo	6898430000	Z řada, Pouzdro zástrčky, 5.15 mm, černá, černá, Zástrčka
GTIN (EAN)	4032248517626	
Množství	25 ks	
Typ	BST 4 ZRV2.5	Verze
Objednací číslo	6906990000	Z řada, Blind plug, 20.8 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4032248530755	
Množství	25 ks	

... 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 zárazkou pro přesné polohování kontaktů.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HTF ZRV	Verze
Objednací číslo	6014840000	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů, 0.2mm²,
GTIN (EAN)	4008190949969	1mm², FoderB krimpování
Množství	1 ks	

ZRV 2.5/2

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 potištěných 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
Objednací číslo	609801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

Odlehčení



Odlehčení tahu chrání kontakt před mechanickým namáháním a chrání konektor před neúmyslným uvolněním z místa kontaktu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZE ZRV2.5	Verze
Objednací číslo	318670000	Z řada, Uvolnění napětí, 5 mm, černá, černá, Přímá montáž
GTIN (EAN)	4032248546640	
Množství	25 ks	

ZRV 2.5/2

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verze
Objednací číslo	6749610000	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
Množství	1 ks	

2.5 mm²



Zásuvné propojky nabízejí snadnou manipulaci a rychlou instalaci. To ušetří během instalace hodně času ve srovnání se šroubovými řešeními.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 2.5/5	Verze
Objednací číslo	6608890000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/8	Verze
Objednací číslo	6608920000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/10	Verze
Objednací číslo	6608940000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/3	Verze
Objednací číslo	6608870000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5/9	Verze
Objednací číslo	6608930000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
Množství	20 ks	

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5/6	Verze
Objednávací číslo	6608900000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/7	Verze
Objednávací číslo	6608910000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/20	Verze
Objednávací číslo	6908960000	Z řada, Spojovací konektor, Pro svorky, Počet pólů: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Množství	20 ks	
Typ	ZQV 2.5/2	Verze
Objednávací číslo	6608860000	Z řada, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5/4	Verze
Objednávací číslo	6608880000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Množství	60 ks	
Typ	ZQV 2.5/50	Verze
Objednávací číslo	6697540000	Příslušenství, Spojovací konektor, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
Množství	10 ks	

Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text. Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

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 objednávací údaje

Typ	WS 12/5 MC NE WS	Verze
Objednávací číslo	6609860000	WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, Bílá
Množství	720 ks	

ZRV 2.5/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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
Objednací číslo	6007190000	WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392036	
Množství	800 ks	

Nástroje na vyjmutí kontaktu



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

Všeobecné objednací údaje

Typ	REMOVAL TOOL AFK	Verze
Objednací číslo	6866760000	Z řada, Montážní nástroj
GTIN (EAN)	4032248438877	
Množství	1 ks	

ZRV 2.5/2

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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.

Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Objednací číslo	6805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	6805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	