

## SPGTB 2.5 2T VL 4C/2

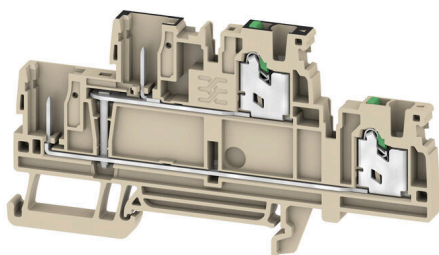
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



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	Zásuvná svorkovnice, SNAP IN, Tmavě béžová, 2.5 mm <sup>2</sup> , 22 A, Počet připojení: 4, Počet úrovní: 2, TS 35
Číslo objednávky	<a href="#">3051890000</a>
Typ	SPGTB 2.5 2T VL 4C/2
GTIN (EAN)	4099987021685
Množství	50 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení

UL File Number Search [Web UL](#)  
Č. osvědčení (cURus) E60693

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	51.7 mm	Hloubka (v palcích)	2.0354 inch
Výška	96 mm	Výška (v palcích)	3.7795 inch
Šířka	5.1 mm	Šířka (v palcích)	0.2008 inch
Čistá hmotnost	14.98 g		

## Teploty

Trvalá provozní teplota, min. -60 °C Trvalá provozní teplota, max. 130 °C

## Shoda produktu s prostředím

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

## Specifikace systému

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	2	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Úrovně propojené interně	Ano	Nosná lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

## Údaje materiálu

Základní materiál Wemid Barevný Tmavě béžová  
Barva provozních prvků Zelená Klasifikace hořlavosti UL 94 V-0

## Další technická data

Otevřené strany pravá Příchytky Ne  
Typ upevnění Příchytky Verze testovaná ve výbušném prostředí Ne  
Typ montáže TS 35

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	22 A
Proud při maximu vodičů	22 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.77 mW	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

## SPGTB 2.5 2T VL 4C/2

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 AWG	Velikost napětí B (cURus)	600 V
Velikost napětí D (cURus)	600 V	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	22 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	22 AWG
Velikost proudu B (cURus)	20 A	Velikost napětí C (cURus)	600 V
Velikost proudu C (cURus)	20 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	12 AWG		

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	SNAP IN
--------------------------------	---------

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	vrchol	Délka odizolování	10 mm
Typ připojení	SNAP IN	Počet připojení	4
Upínací rozsah, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
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.	0.34 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.	0.34 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.34 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.34 mm <sup>2</sup>

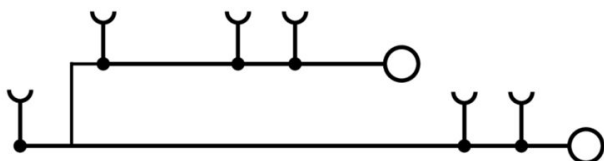
### Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

### Klasifikace

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

**Nákresy**



## SPGTB 2.5 2T VL 4C/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. Dalším úsilím 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 2.5N/2	Verze
Číslo	<a href="#">1527540000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448467	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/10	Verze
Číslo	<a href="#">1527690000</a>	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 48.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118447989	
Množství	20 ST	

### 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	SEP 2T 2.5	Verze
Číslo	<a href="#">2913480000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 94.48 mm, Šířka: 2.1 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ano
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986539051	
Množství	20 ST	
Typ	SEP 2T 2.5 BL	Verze
Číslo	<a href="#">2913490000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Modrá, Výška: 94.48 mm, Šířka: 2.1 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ano
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986539068	
Množství	20 ST	

## SPGTB 2.5 2T VL 4C/2

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Koncová podpěra

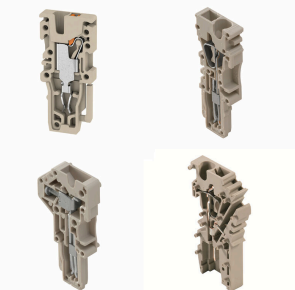


Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	AEB 35 SC/1	Verze
Číslo	<a href="#">1991920000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118376722	
Množství	50 ST	
Typ	AEB 35 SCL/1 V0	Verze
Číslo	<a href="#">2661280000</a>	Řada A, Koncová podpěra
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118702163	
Množství	20 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	SPG 2.5/1	Verze
Číslo	<a href="#">3030250000</a>	Konektor samec (svorka), SNAP IN, 2,5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Počet připojení: 1, Počet pólů: 1, Šířka: 5.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986973275	
Množství	50 ST	
Typ	SPG 2.5/10	Verze
Číslo	<a href="#">3030100000</a>	Konektor samec (svorka), SNAP IN, 2,5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Počet připojení: 10, Počet pólů: 10, Šířka: 51 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986973121	
Množství	10 ST	
Typ	SPG 2.5 L	Verze
Číslo	<a href="#">3030160000</a>	Konektor samec (svorka), SNAP IN, 2,5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Počet připojení: 1, Počet pólů: 1, Šířka: 5.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4099986973183	
Množství	50 ST	

## SPGTB 2.5 2T VL 4C/2

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	SPG 2.5 MI	Verze
Číslo	<a href="#">3030090000</a>	Konektor samec (svorka), SNAP IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Počet
objednávky		připojení: 1, Počet pólů: 1, Šířka: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4099986973114	
Množství	50 ST	
Typ	SPG 2.5 R	Verze
Číslo	<a href="#">3030190000</a>	Konektor samec (svorka), SNAP IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Počet
objednávky		připojení: 1, Počet pólů: 1, Šířka: 5.1 mm
GTIN (EAN)	4099986973213	
Množství	50 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.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIL 0.6X3,5X100	Verze
Číslo	<a href="#">2749140000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 3.5 mm, 100 mm, Tloušťka čepele (A):
objednávky		0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895445	
Množství	1 ST	

## Plus



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 potiskovaných 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.

## SPGTB 2.5 2T VL 4C/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4032248393596	
Množství	1000 ST	

## DEK 5/5



## 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 výhodou: 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

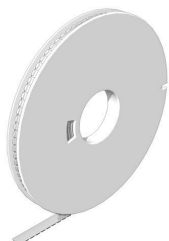
- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	DEK 5/5 MM WS	Verze
Číslo	<a href="#">2007110000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118391862	
Množství	800 ST	

## Příslušenství

### WS 8/5



#### 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 8/5 MM WS	Verze
Číslo	<a href="#">2007150000</a>	WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118392029	
Množství	800 ST	

### 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 objednací údaje

Typ	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">2003770000</a>	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4050118424447	
Množství	600 ST	

## SPGTB 2.5 2T VL 4C/2

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### SnapMark



SnapMark - tento držák na značky byl vyvinut speciálně pro dvouúrovňové svorky řady I - IDK 1,5N. Flexibilní otočný mechanismus umožňuje snadné přidání nebo odebrání propojek. Lze jej použít se čtyřmi štítky DEK 5 nebo se dvěma štítky na středové konektory WS 10/5.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SNAPMARK I	Verze
Číslo	<a href="#">1805880000</a>	Označení skupiny, Označení svorek, 23 x 5 mm, Rozteč v mm (P):
objednávky		5.00 Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4032248273614	
Množství	50 ST	

### Testovací adapter a testovací zásuvky



Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Verze
Číslo	<a href="#">1276300000</a>	Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, 2 mm <sup>2</sup> , Počet
objednávky		připojení: 2, Počet pólů: 1, Šířka: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
Množství	20 ST	