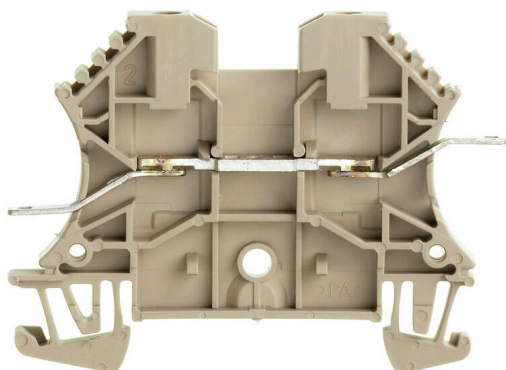


### Obrázek výrobku



Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	W řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm <sup>2</sup> , Pájené připojení
Číslo objednávky	<a href="#">1022200000</a>
Typ	WDU 2.5 LL
GTIN (EAN)	4008190145859
Množství	100 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	46.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.8307 inch
Výška	64 mm	Výška (v palcích)	2.5197 inch
Šířka	5.1 mm	Šířka (v palcích)	0.2008 inch
Čistá hmotnost	6.78 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-5 °C...40 °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%		
Uhlíková stopa výrobku	Kolébka k bráně	0,055 kg CO2 eq.	

## Specifikace systému

Verze	s pájeným připojením, Obě strany, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	0
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

## Údaje materiálu

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

## Další technická data

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	1
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne	Typ montáže	Příchytka

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovité DC napětí	400 V	Jmenovitý proud	15 A
Proud při maximu vodičů	15 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.77 W	Závažnost znečištění	3

## Technické údaje

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Pájené připojení
--------------------------------	------------------

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Průřez propojení AWG, max.	AWG 14	Směr připojení	na straně
Utahovací moment, max.	0.8 Nm	Utahovací moment, min.	0.4 Nm
Délka odizolování	10 mm	Typ připojení	Pájené připojení
Počet připojení	2	Upínací rozsah, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Svěrný šroub	M 2,5
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 20
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 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.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	1
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		

### Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 14	Průřez propojení AWG, min.	AWG 20
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

### Klasifikace

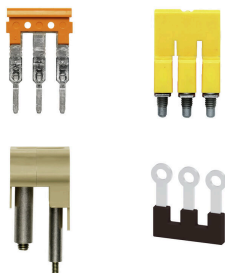
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

**Nákresy**



## 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	WQV 2.5/2	Verze
Číslo	<a href="#">1053660000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190031121	
Množství	50 ST	
Typ	WQV 2.5/3	Verze
Číslo	<a href="#">1053760000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190058999	
Množství	50 ST	
Typ	WQV 2.5/4	Verze
Číslo	<a href="#">1053860000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190049706	
Množství	50 ST	
Typ	WQV 2.5/5	Verze
Číslo	<a href="#">1053960000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190158446	
Množství	10 ST	
Typ	WQV 2.5/6	Verze
Číslo	<a href="#">1054060000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190102272	
Množství	10 ST	
Typ	WQV 2.5/7	Verze
Číslo	<a href="#">1054160000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190011246	
Množství	10 ST	
Typ	WQV 2.5/8	Verze
Číslo	<a href="#">1054260000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190073572	
Množství	10 ST	
Typ	WQV 2.5/10	Verze
Číslo	<a href="#">1054460000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190135089	
Množství	20 ST	

## WDU 2.5 LL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	WQV 2.5/15	Verze
Číslo	<a href="#">1059660000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 15, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190002411	
Množství	10 ST	
Typ	WQV 2.5/20	Verze
Číslo	<a href="#">1577570000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190125868	
Množství	10 ST	
Typ	WQV 2.5/30	Verze
Číslo	<a href="#">1067500000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 30, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190031107	
Množství	10 ST	
Typ	WQV 2.5/32	Verze
Číslo	<a href="#">1577600000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 32, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190154035	
Množství	10 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	WAP 2.5-10	Verze
Číslo	<a href="#">1050000000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190103149	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1050080000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Modrá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190136611	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 BR	Verze
Číslo	<a href="#">1050070000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Hnědá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190455507	
Množství	50 ST	

### Příslušenství

Typ	WAP 2.5-10 GE	Verze
Číslo	<a href="#">1050020000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Žlutá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190406776	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 GN	Verze
Číslo	<a href="#">1072200000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Zelená, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190455491	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 GR	Verze
Číslo	<a href="#">1050050000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Šedá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190455484	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 OR	Verze
Číslo	<a href="#">1050060000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Oranžová, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190406769	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 RT	Verze
Číslo	<a href="#">1050040000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Červená, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190406783	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 SW	Verze
Číslo	<a href="#">1050010000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, černá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190406806	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 VI	Verze
Číslo	<a href="#">1072210000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Fialová, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190455460	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 WS	Verze
Číslo	<a href="#">1050090000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Bílá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190406790	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Verze
Číslo	<a href="#">1050100000</a>	Koncová a dělicí deska pro svorky, Tmavě béžová, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190079901	
Množství	20 ST	
Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1050180000</a>	Koncová a dělicí deska pro svorky, Modrá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190013899	
Množství	20 ST	

## WDU 2.5 LL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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	WTA 2 WDU2.5-10	Verze
Číslo	<a href="#">1632320000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1,5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190257347	
Množství	25 ST	
Typ	WTA 2/ZA WDU2.5-10	Verze
Číslo	<a href="#">1632330000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1,5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190257330	
Množství	25 ST	
Typ	WTA 2/10 WDU2.5/10	Verze
Číslo	<a href="#">1632340000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1,5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190209599	
Množství	5 ST	

### Řezací a vrubovací nástroje pro propojky



- pro propojky společnosti Weidmüller řady Z
- pro propojky od WQV 2,5 do WQV 35
- pro okno na propojení svorky WSI 6

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WAW 1 NEUTRAL	Verze
Číslo	<a href="#">9004500000</a>	Miscellaneous tools
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190053925	
Množství	1 ST	

## WDU 2.5 LL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Testovací adapter a testovací zásuvky

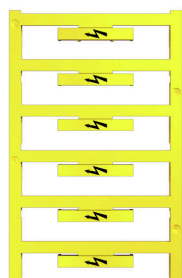


Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	PS 2.3 RT	Verze
Číslo	<a href="#">0180400000</a>	Testovací adaptér (svorka), 230 V, 20 mA
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190060121	
Množství	20 ST	
Typ	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Verze
Číslo	<a href="#">0215700000</a>	Příslušenství, Patice
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190184872	
Množství	50 ST	

### S bleskem osvětlení



Značka na konektory WAD je vhodná pro svorky řady W a bočnice WEW 35/2 a ZEW 35/2. Značky jsou k dispozici bez potisku, s vlastním potiskem nebo se standardním symbolem blesku. Značky WAD MultiCard jsou vhodné pro značení pomocí tiskáren PrintJet CONNECT.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	WAD 5 MC B GE/SW	Verze
Číslo	<a href="#">1120450000</a>	Označení skupiny, Kryt, 33.3 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 WDU
objednávky		2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, Žlutá
GTIN (EAN)	4032248901272	
Množství	48 ST	

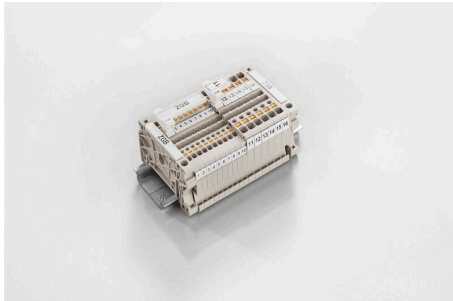
## WDU 2.5 LL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### ZGB pantové skupinové držáky



ZGB 15 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 15.

ZGB 30 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 7.

Zasouvací štítky a ochranné pásky neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ZGB 30	Verze
Číslo	<a href="#">1611930000</a>	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190002251	
Množství	20 ST	
Typ	ZGB 15	Verze
Číslo	<a href="#">1636530000</a>	Označení svorek, Označení svorek, 15 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190297053	
Množství	20 ST	
Typ	ZGB 30/3.5	Verze
Číslo	<a href="#">1778290000</a>	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
objednávky		Bílá
GTIN (EAN)	4032248161065	
Množství	20 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.

### 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	