

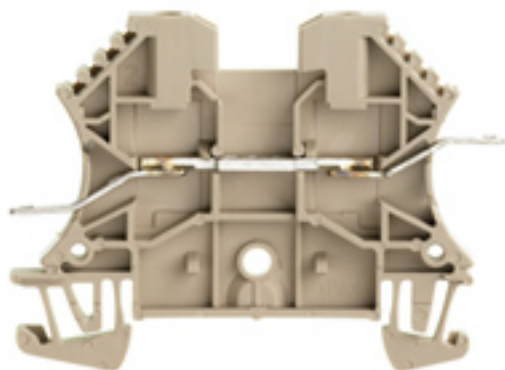
**WDU 2.5 LL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

Poptáváte rozhraní od elektrotechniky až po elektroniku?  
Aby bylo možné propojit elektronická zařízení na panelu,  
je v některých případech vhodné připojení pájením nebo  
připojení konektory.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	W řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm², Pájené připojení
Objednací číslo	<a href="#">1022200000</a>
Typ	WDU 2.5 LL
GTIN (EAN)	4008190145859
Množství	100 ks

## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	46,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,831 inch
Výška	64 mm	Výška (v palcích)	2,52 inch
Šířka	5,1 mm	Šířka (v palcích)	0,201 inch
Čistá hmotnost	6,78 g		

## Teploty

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

## Specifikace systému

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

## Údaje materiálu

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

## Další technická data

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

## 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	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		

## Vodiče k upevnění (další připojení)

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

## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Počet připojení	2
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 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 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.	1,5 mm <sup>2</sup>
Směr připojení	na straně	Svěrný šroub	M 2,5
Typ připojení	Pájené připojení	Upínací rozsah, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Utahovací moment, max.	0,8 Nm
Utahovací moment, min.	0,4 Nm	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	1		

## Všeobecně

Lišta TS 35

## 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	27-25-01-01

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

### WDU 2.5 LL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

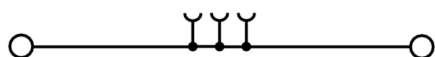
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

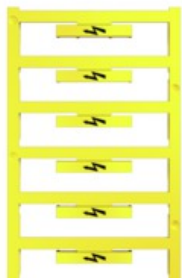
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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
Objednací číslo	<a href="#">6120450000</a>	Označení skupiny, Kryt, 33.3 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 WDU 2.5,
GTIN (EAN)	4032248901272	WEW 35/2, ZEW 35/2, Žlutá
Množství	48 ks	

## 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	<a href="#">6805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

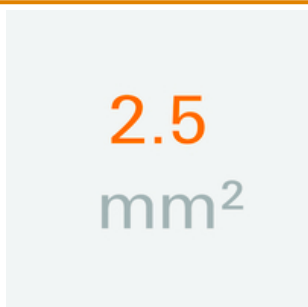
## Testovací konektory



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
Objednací číslo	<a href="#">6180400000</a>	Testovací adaptér (svorka), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Množství	20 ks	

2.5 mm<sup>2</sup>

Propojku lze snadno montovat a odmontovat. Díky velkému povrchu kontaktu lze přenášet i vysoké proudy s maximální spolehlivostí kontaktu.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	WQV 2.5/3	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6053760000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190058999	Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	50 ks	
Typ	WQV 2.5/20	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6577570000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190125868	5.10, Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	10 ks	
Typ	WQV 2.5/32	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6577600000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 32, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190154035	5.10, Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	10 ks	
Typ	WQV 2.5/2	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6053660000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190031121	Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	50 ks	
Typ	WQV 2.5/15	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6059660000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 15, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190002411	5.10, Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	10 ks	

## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	WQV 2.5/10	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6054460000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190135089	5.10, Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	20 ks	
Typ	WQV 2.5/8	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6054260000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190073572	Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	10 ks	
Typ	WQV 2.5/7	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6054160000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190011246	Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	10 ks	
Typ	WQV 2.5/5	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6053960000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190158446	Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	10 ks	
Typ	WQV 2.5/30	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6067500000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 30, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190031107	5.10, Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	10 ks	
Typ	WQV 2.5/4	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6053860000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190049706	Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	50 ks	
Typ	WQV 2.5/6	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6054060000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190102272	Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	10 ks	

## Řada W



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 objednávací údaje

Typ	WTA 2/10 WDU2.5/10	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6632340000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209599	
Množství	5 ks	
Typ	WTA 2 WDU2.5-10	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6632320000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257347	
Množství	25 ks	

Datum vytvoření 13. května 2024 18:59:22 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## WDU 2.5 LL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	WTA 2/ZA WDU2.5-10	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6632330000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1,5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257330	
Množství	25 ks	

## 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 objednávací údaje

Typ	WAW 1 NEUTRAL	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6004500000</a>	Různé nástroje
GTIN (EAN)	4008190053925	
Množství	1 ks	

## 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 vkladací štítky ESO 15.

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

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

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	ZGB 30/3.5	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6778290000</a>	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248161065	Bílá
Množství	20 ks	
Typ	ZGB 30	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6611930000</a>	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	
Typ	ZGB 15	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6636530000</a>	Označení svorek, Označení svorek, 15 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	



## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

2.5-10 mm<sup>2</sup>2.5-10  
mm<sup>2</sup>

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	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6050180000</a>	Koncová a dělicí deska pro svorky, Bočnice, 56 mm x 1.5 mm, Modrá
GTIN (EAN)	4008190013899	
Množství	20 ks	
Typ	WAP 2.5-10 OR	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6050060000</a>	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Oranžová
GTIN (EAN)	4008190406769	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 RT	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6050040000</a>	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Červená
GTIN (EAN)	4008190406783	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 GE	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6050020000</a>	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Žlutá
GTIN (EAN)	4008190406776	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 VI	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6072210000</a>	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Fialová
GTIN (EAN)	4008190455460	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6050100000</a>	Koncová a dělicí deska pro svorky, Bočnice, 56 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4008190079901	
Množství	20 ks	
Typ	WAP 2.5-10 GR	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6050050000</a>	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Šedá
GTIN (EAN)	4008190455484	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 BR	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6050070000</a>	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Hnědá
GTIN (EAN)	4008190455507	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6050000000</a>	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4008190103149	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 GN	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6072200000</a>	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Zelená
GTIN (EAN)	4008190455491	
Množství	50 ks	

Datum vytvoření 13. května 2024 18:59:22 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## WDU 2.5 LL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	WAP 2.5-10 SW	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6050010000</a>	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, černá
GTIN (EAN)	4008190406806	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 BL	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6050080000</a>	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Modrá
GTIN (EAN)	4008190136611	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 WS	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6050090000</a>	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190406790	
Množství	50 ks	

## Testovací zdířky



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 objednáací údaje

Typ	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Verze
Objednáací číslo	<a href="#">6215700000</a>	Příslušenství, Patice
GTIN (EAN)	4008190184872	
Množství	50 ks	