

## WDUL 4/1K

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

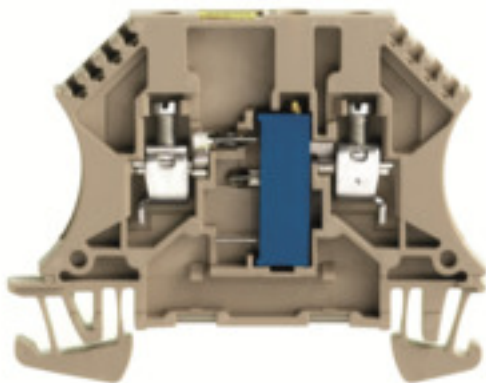
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Obrázek výrobku



Proč do průchozí svorky nezačlenit jednoduché elektrické funkce? Má stejné tenké provedení jako naše průchozí svorky – s dalšími funkcemi, jako jsou propojka, které lze použít. Často potřebujete jen malou součástku k tomu, abyste do své automatizační technologie integrovali externí zařízení. Díky našim modulárním svorkám s elektronickými součástkami to jde rychle, snadno a dokonale.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Komponentová svorkovnice, Šroubové připojení, Tmavě béžová, 4 mm <sup>2</sup> , 250 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35, V-O, Wemid
Číslo objednávky	<a href="#">1027500000</a>
Typ	WDUL 4/1K
GTIN (EAN)	4008190041007
Množství	10 ks

## WDUL 4/1K

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
Hloubka včetně DIN lišty	47 mm	Výška	60 mm
Výška (v palcích)	2,362 inch	Šířka	6,5 mm
Šířka (v palcích)	0,256 inch	Čistá hmotnost	12,5 g

## Teploty

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

## Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Kompenzační svorky, S odporem, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
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		

## 2 upnutelné vodiče (H05V/H07V) se stejným průřezem (jmenovité připojení)

Průřez připojení vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, min.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Další technická data

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

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovitý proud	120 mA	Proud při maximu vodičů	6 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,02 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

## Komponent

Komponentní potenciometr	Typový potenciometr	Dolaďovací potenciometr, lineární
	Odpor	1 kΩ
	Tolerance (%)	10 %

## WDUL 4/1K

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry

TS 35 offset	32 mm
--------------	-------

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	9 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A4
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	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, 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.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně splétaný, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně splétaný, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčený, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčený, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétaný, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétaný, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 3	Typ připojení	Šroubové připojení
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Upínací rozsah, max.	6 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Utahovací moment, max.	0,8 Nm
Utahovací moment, min.	0,6 Nm	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

## Všeobecně

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

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ECLASS 9.0	27-14-11-27	ECLASS 9.1	27-14-11-47
ECLASS 10.0	27-14-11-27	ECLASS 11.0	27-14-11-27
ECLASS 12.0	27-14-11-27	ECLASS 13.0	27-25-01-14
ECLASS 14.0	27-25-01-14		

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelná/známa)	6c, 7cl, 34

## Důležitá poznámka

Informace o produktu	Musí být dodržena povolená trvalá provozní teplota
----------------------	--

## WDUL 4/1K

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [CE 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

### WDUL 4/1K

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## WDUL 4/1K

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

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

## Příslušenství

### Řada SAK

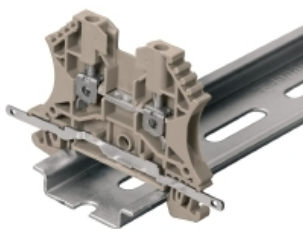
**SAK**  
Series

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	EW 35	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4983560000</a>	Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8.5 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ks	

### Připojení stínění



Pomocí LS 2.8 WDU2.5-10 lze velmi snadno přestavět mnohé průchozí modulární svorkovnice řady W. Vložení LS 2.8 WDU2.5-10 umožňuje provléknout stínicí opletení kabelu přímo na svorkovnici pájením nebo pomocí vhodného plochého kabelového oka.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	LS 2.8 WDU2.5-10	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4956400000</a>	W řada, Sběrnice stínění
GTIN (EAN)	4008190036454	
Množství	100 ks	

## WDUL 4/1K

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
Číslo objednávky	<a href="#">405490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">405520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

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 2.5-10 BL	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4050080000</a>	Koncová deska (svorky), Modrá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190136611	Wemid
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 GR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4050050000</a>	Koncová deska (svorky), Šedá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190455484	Wemid
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4050090000</a>	Koncová deska (svorky), Bílá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190406790	Wemid
Množství	50 ks	
Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4050100000</a>	Koncová a dělicí deska pro svorky, Tmavě béžová, Výška: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190079901	Šířka: 1.5 mm, V-0, Wemid
Množství	20 ks	

## WDUL 4/1K

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	WAP 2.5-10 GN	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">405072200000</a>	Koncová deska (svorky), Zelená, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O,
GTIN (EAN)	4008190455491	Wemid
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4050000000</a>	Koncová deska (svorky), Tmavě béžová, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190103149	V-O, Wemid
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 GE	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4050020000</a>	Koncová deska (svorky), Žlutá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O,
GTIN (EAN)	4008190406776	Wemid
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 OR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4050060000</a>	Koncová deska (svorky), Oranžová, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O,
GTIN (EAN)	4008190406769	Wemid
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 VI	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">405072210000</a>	Koncová deska (svorky), Fialová, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O,
GTIN (EAN)	4008190455460	Wemid
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 SW	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4050010000</a>	Koncová deska (svorky), černá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O,
GTIN (EAN)	4008190406806	Wemid
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 RT	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4050040000</a>	Koncová deska (svorky), Červená, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O,
GTIN (EAN)	4008190406783	Wemid
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 BR	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4050070000</a>	Koncová deska (svorky), Hnědá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O,
GTIN (EAN)	4008190455507	Wemid
Množství	50 ks	