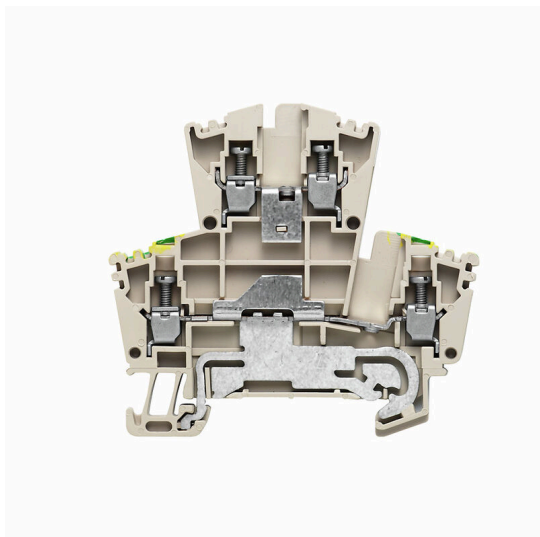


**Obrázek výrobku**

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	Vícevrstvá modulární svorka, Šroubové připojení, Tmavě béžová, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, Počet připojení: 4, Počet úrovní: 2, TS 35, V-0
Číslo objednávky	<a href="#">1036400000</a>
Typ	WDK 2.5DU-PE
GTIN (EAN)	4008190297374
Množství	50 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E60693
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	62.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.4606 inch
Hloubka včetně DIN lišty	63.5 mm	Výška	69.5 mm
Výška (v palcích)	2.7362 inch	Šířka	5.1 mm
Šířka (v palcích)	0.2008 inch	Čistá hmotnost	17.34 g

### Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-60 °C...85 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °C

### Shoda produktu s prostředím

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

### Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, S připojením uzemnění, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	2	Počet úrovní	2
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ano
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ne

### Údaje hodnocení IECEX/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO15ATEX1346U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD15.0003U
Max. napětí (ATEX)	275 V	Proud (ATEX)	23 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Max. napětí (IECEX)	275 V
Proud (IECEX)	23 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

### Údaje materiálu

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

## WDK 2.5DU-PE

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

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

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>
Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost proudu B (CSA)	20 A
Velikost napětí D (CSA)	300 V	Velikost proudu D (CSA)	20 A
Průřez vodiče min. (CSA)	22 AWG		

### Další technická data

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	1
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano	Typ montáže	Přichytka

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovité DC napětí	400 V	Jmenovitý proud	24 A
Proud při maximu vodičů	32 A	Standardy	IEC 60947-7-1 (-7-2)
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

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 AWG	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	22 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Velikost napětí C (cURus)	300 V	Velikost proudu C (cURus)	20 A
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	12 AWG		

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--------------------------------	--------------------

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A3	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	na straně	Utahovací moment, max.	0.6 Nm
Utahovací moment, min.	0.4 Nm	Délka odizolování	10 mm
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	4	Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0.05 mm <sup>2</sup>	Svěrný šroub	M 2,5
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 30
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, 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.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

**Technické údaje**

Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	1	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		

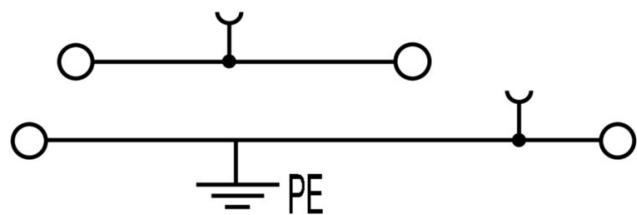
**Všeobecně**

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 30
Standardy	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Nosná lišta	TS 35

**Klasifikace**

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

**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 2.5/10	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	

### 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 WDK2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1059100000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 69 mm, Šířka: 1.5 mm, V-0, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190101954	
Množství	20 ST	

## WDK 2.5DU-PE

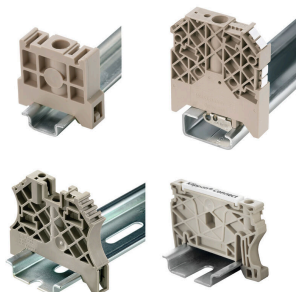
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	WAP WDK2.5 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1059180000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Modrá, Výška: 69 mm, Šířka: 1.5 mm, V-0, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190081089	
Množství	20 ST	
Typ	WTW EN	Verze
Číslo	<a href="#">1058800000</a>	Předělová deska (svorka), Tmavě béžová, Výška: 86 mm, Šířka: 3 mm, V-0, Wemid
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190140175	
Množství	20 ST	

## Koncová podpěra

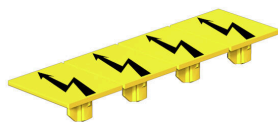


Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	WEW 35/2	Verze
Číslo	<a href="#">1061200000</a>	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, HB, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ST	

## Výstražný kryt



Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	WAD 4 GE BED	Verze
Číslo	<a href="#">1072000000</a>	Víko svorky, Žlutá, PA 66, Výška: 19.8 mm, Šířka: 4.5 mm, Hloubka: 9.6 mm, V-2
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190446109	
Množství	50 ST	
Typ	WAD 4 WS	Verze
Číslo	<a href="#">1072100000</a>	Víko svorky, Bílá, PA 66, Výška: 19.8 mm, Šířka: 4.5 mm, Hloubka: 9.6 mm, V-2
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190446116	
Množství	50 ST	

## 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 potišťovaných 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
Číslo	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190397111	
Množství	1000 ST	
Typ	WS 8/5 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1640740000</a>	WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
objednávky		Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190279103	
Množství	720 ST	

### Testovací adapter a testovací zásuvky



Testovací adaptéry a testovací zásuvky 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	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Verze
Číslo	<a href="#">0215700000</a>	Příslušenství, Patice
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190184872	
Množství	50 ST	

## Příslušenství

### Držák štítku značení

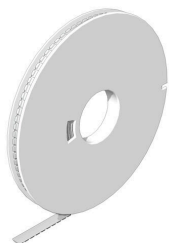


Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo	<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	

### 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	

## WDK 2.5DU-PE

**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 4N WDK 2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1878660000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248503285	
Množství	25 ST	
Typ	WTA 4N/ZA WDK 2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1879350000</a>	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248503261	
Množství	25 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	WZR WDK2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1074000000</a>	W řada, Mezilehlý rám
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190890384	
Množství	20 ST	