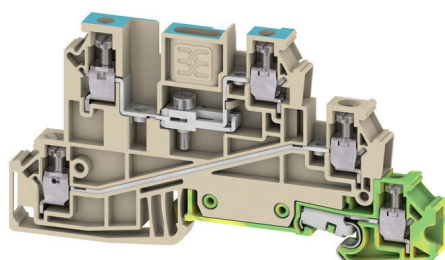


**Obrázek výrobku****Elektroinstalace budov**

Pro budovní instalace nabízíme kompletní systém založený na 10×3 měděné liště a perfektně sladěných komponentech: od instalačních svorkovnic, svorkovnic pro N vodič a rozvodných svorkovnic po rozsáhlé příslušenství, jako jsou přípojnice a držáky na přípojnice.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Víceúrovňová instalační svorkovnice, Šroubové připojení, Tmavě béžová, 2,5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 400 V, Počet připojení: 5, Počet úrovní: 3
Číslo objednávky	<a href="#">1029800000</a>
Typ	WDL 2.5/NT/L/PE
GTIN (EAN)	4008190152703
Množství	50 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	48 mm	Hloubka (v palcích)	1.8898 inch
Hloubka včetně DIN lišty	49 mm	Výška	90 mm
Výška (v palcích)	3.5433 inch	Šířka	6.1 mm
Šířka (v palcích)	0.2402 inch	Čistá hmotnost	19.33 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%

### Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, NT, L a PE připojení, Rozpěrka, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	3	Počet úrovní	3
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ano
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ano
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ne

### Údaje materiálu

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

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Č. osvědčení (CSA)	12400-296
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost proudu B (CSA)	10 A
Velikost napětí D (CSA)	300 V	Velikost proudu D (CSA)	10 A
Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG		

### Další technická data

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

## WDL 2.5/NT/L/PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### 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	4 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.77 W	Jmenovité napětí (L / L)	400 V
Jmenovité napětí (L / N)	250 V	Jmenovité napětí (L / PE)	250 V
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG	Velikost proudu C (UR)	15 A
Velikost napětí C (UR)	300 V	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 AWG
Č. osvědčení (UR)	E60693	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	22 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	12 AWG		

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A3, A4	
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	
Směr připojení	na straně	
Utahovací moment, max.	0.6 Nm	
Utahovací moment, min.	0.4 Nm	
Délka odizolování	8 mm	
Typ připojení 2	Šroubové připojení	
Typ připojení	Šroubové připojení	
Počet připojení	5	
Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>	
Upínací rozsah, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	
Svěrný šroub	M 2,5	
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	4 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.13 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.	0.13 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.13 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.13 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.	0.13 mm <sup>2</sup>	
Upínatelný vodič	Specifikace připojení	Šroubové připojení
	Průřez připojení vodiče	Typ
		pevný, H05(07) V-U

### Technické údaje

	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	max.	4 mm <sup>2</sup>
	jmen.	2.5 mm <sup>2</sup>
vodičová koncovka	Délka odizolování	min. 8 mm
		max. 8 mm
		jmen. 8 mm
	Utahovací moment	min. 0.4 Nm
	max.	0.6 Nm
Specifikace připojení	Šroubové připojení	
Průřez připojení vodiče	Typ	splétaný, H07V-R
	min.	1.5 mm <sup>2</sup>
	max.	4 mm <sup>2</sup>
	jmen.	2.5 mm <sup>2</sup>
vodičová koncovka	Délka odizolování	min. 8 mm
		max. 8 mm
		jmen. 8 mm
	Utahovací moment	min. 0.4 Nm
	max.	0.6 Nm
Specifikace připojení	Šroubové připojení	
Průřez připojení vodiče	Typ	flexibilní, H05(07) V-K
	min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	max.	4 mm <sup>2</sup>
	jmen.	2.5 mm <sup>2</sup>
vodičová koncovka	Délka odizolování	min. 8 mm
		max. 8 mm
		jmen. 8 mm
	Utahovací moment	min. 0.4 Nm
	max.	0.6 Nm

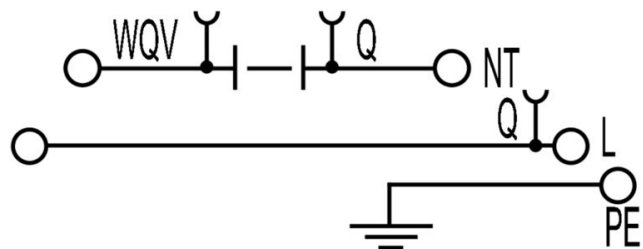
### Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Standardy	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Nosná lišta	TS 35

### Klasifikace

ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

### Nákresy



## WDL 2.5/NT/L/PE

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Koncová podpěra

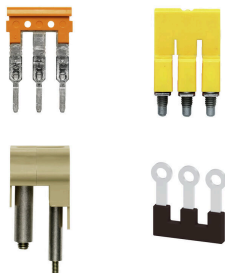


Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	Q 2 WDL2.5S	Verze
Číslo	<a href="#">1071500000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 4 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190424930	
Množství	50 ST	

### 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	Q 3 WDL2.5S	Verze
Číslo	<a href="#">1071600000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 24 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 4 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190424923	
Množství	50 ST	
Typ	Q 4 WDL2.5S	Verze
Číslo	<a href="#">1071700000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 24 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 4 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190424916	
Množství	50 ST	

## 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	Q 10 WDL2.5S	Verze
Číslo	<a href="#">1071800000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 24 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 4 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190424893	
Množství	20 ST	
Typ	Q 20 WDL2.5S	Verze
Číslo	<a href="#">1074200000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 24 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 4 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190910501	
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 WDL2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1067800000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 90 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190172183	
Množství	20 ST	
Typ	WHP WDL2.5/S BL	Verze
Číslo	<a href="#">1067980000</a>	Koncová a dělicí deska pro svorky, Modrá, Výška: 84.5 mm, Šířka: 2 mm, V-O, Wemid
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190022440	
Množství	20 ST	

## WDL 2.5/NT/L/PE

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

### Kombinovaný šroubovací a řezný nástroj „Swifty® CS“

Kombinovaný řezací/odizolovací nástroj Swifty® CS a sada Swifty® CS pro řezání a odizolování měděných kabelů bez krimpování do 1,5 mm<sup>2</sup> plných a 2,5 mm<sup>2</sup> ohebných.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SWIFTY CS SET	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">9006060000</a>	Nástroj na řezání a šroubování, Řezací nástroj k jednoručnímu ovládání
GTIN (EAN)	4032248257638	
Množství	1 ST	

### Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

## WDL 2.5/NT/L/PE

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo	<a href="#">9008390000</a>	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056354	
Množství	1 ST	

### 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	

### 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.

## WDL 2.5/NT/L/PE

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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 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.

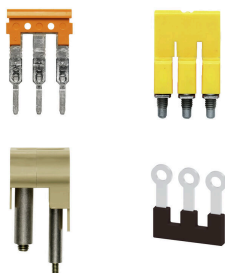
Vaše výhody s MultiMark

- 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 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		

### 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.

### Příslušenství

www.weidmueller.com

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	WQV 4/10	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">1052060000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 41 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190054687	
Množství	20 ST	
Typ	WQV 4/2	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">1051960000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 41 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 10.6 mm
GTIN (EAN)	4008190026486	
Množství	50 ST	
Typ	WQV 4/3	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">1054560000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 41 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190168971	
Množství	50 ST	
Typ	WQV 4/4	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">1054660000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 41 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190095758	
Množství	50 ST	
Typ	WQV 4/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">1057860000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 41 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190067380	
Množství	10 ST	
Typ	WQV 4/6	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">1057160000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 41 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190172008	
Množství	10 ST	
Typ	WQV 4/7	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">1057260000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 41 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190092139	
Množství	10 ST	