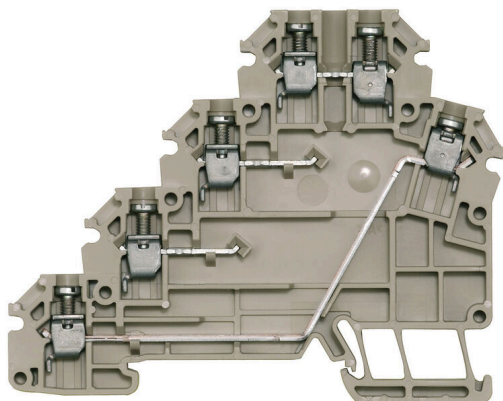


### Obrázek výrobku



Svorkovnice s technologií šroubového připojení DLA a DLI nabízejí kompaktní možnosti pro zapojení signálů. Potenciály lze snadno a spolehlivě rozvádět pomocí propojovacích kanálů. Pro vizualizaci signálů nabízíme varianty s LED displejem a volitelným připojením PE.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka iniciátoru/akčního členu, Šroubové připojení, Tmavě béžová, 1.5 mm <sup>2</sup> , 17.5 A, 250 V, Počet připojení: 6, Počet úrovní: 4, TS 35
Číslo objednávky	<a href="#">1784120000</a>
Typ	VLI 1.5 DB
GTIN (EAN)	40322482 12439
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	63 mm	Hloubka (v palcích)	2.4803 inch
Hloubka včetně DIN lišty	64 mm	Výška	79.5 mm
Výška (v palcích)	3.1299 inch	Šířka	6.15 mm
Šířka (v palcích)	0.2421 inch	Čistá hmotnost	17.28 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, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	4	Počet úrovní	4
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
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	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne
Typ montáže	Přichytka		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1.5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovité DC napětí	250 V	Jmenovitý proud	17.5 A
Proud při maximu vodičů	24 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.83 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.56 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

## VLI 1.5 DB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG	Velikost proudu D (UR)	10 A
Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 AWG	Č. osvědčení (UR)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	26 AWG	Velikost napětí D (UR)	300 V
Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	12 AWG		

### 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	8 mm
Typ připojení 2	Šroubové připojení
Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	6
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.	2.5 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.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.13 mm <sup>2</sup>

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

## Technické údaje

		max.	2.5 mm <sup>2</sup>
		jmen.	1.5 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.	1.5 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

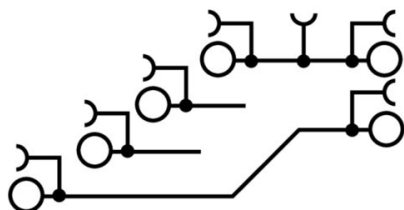
### Všeobecně

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

### Klasifikace

ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

**Nákresy**



## VLI 1.5 DB

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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	VQB 1.5/50 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1633280000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Modrá, 17.5 A, Počet pólů: 50,
objednávky		Rozteč v mm (P): 6.20, Izolované: Ano, Šířka: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190257743	
Množství	5 ST	
Typ	VQB 1.5/50 RT	Verze
Číslo	<a href="#">1633290000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Červená, 17.5 A, Počet pólů: 50,
objednávky		Rozteč v mm (P): 6.20, Izolované: Ano, Šířka: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190257750	
Množství	5 ST	
Typ	VQB 1.5/50 SW	Verze
Číslo	<a href="#">1635120000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, černá, 17.5 A, Počet pólů: 50,
objednávky		Rozteč v mm (P): 6.20, Izolované: Ano, Šířka: 4.2 mm
GTIN (EAN)	4008190262761	
Množství	5 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	AP VLI1.5 DB	Verze
Číslo	<a href="#">1784150000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 82.79 mm,
objednávky		Šířka: 1.5 mm, V-0, Wemid, Přichytka: Ano
GTIN (EAN)	4032248190140	
Množství	20 ST	
Typ	AP VLI1.5/PE DB	Verze
Číslo	<a href="#">1784160000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 71.35 mm,
objednávky		Šířka: 1.5 mm, V-0, Wemid, Přichytka: Ano
GTIN (EAN)	4032248190157	
Množství	20 ST	

## VLI 1.5 DB

**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	WEW 35/1	Verze
Číslo	<a href="#">1059000000</a>	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 12 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190172282	
Množství	50 ST	
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	

### Plochý šroubovák



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

### Všeobecné objednací údaje

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

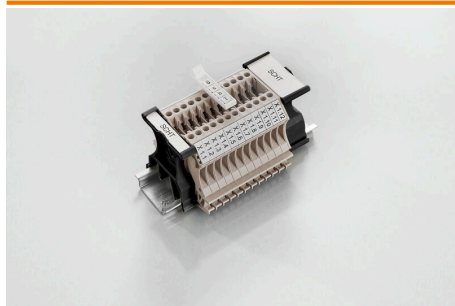
- Široká řada potiskovaných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

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 5/6 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190203436	
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	

### SchT skupinový držák značek



Skupinové držáky na značky SchT 5 S se připevňují přímo na lištu TS 32 (G-lišta) nebo na lištu TS 35 (cyklindrová lišta). Je tudíž možné označit svorkovnici páskovým označením bez ohledu na její typ.

SchT 5 a SchT 5 S jsou vybaveny ochrannými pásky ESO 5, STR 5.

SchT 7 je otočný skupinový nosič značek na zasouvací štítky, který umožňuje snadný přístup k upínacímu šroubu. SchT 7 se používá s ochrannými pásky ESO 7, STR 7 nebo DEK 5.

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

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SCHT 7	Verze
Číslo	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, Označení svorek, 39.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 7.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190001742	
Množství	20 ST	

## 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 pásy neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

### Všeobecné objednací údaje

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	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	

### 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	