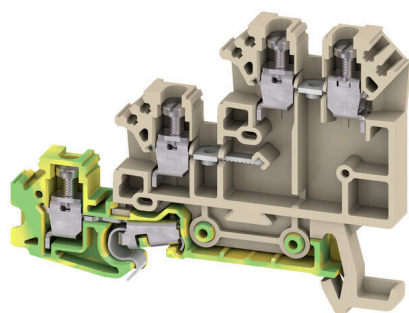


**Obrázek výrobku**

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, 2.5 mm <sup>2</sup> , 17.5 A, 250 V, Počet připojení: 3, Počet úrovní: 3, TS 35
Číslo objednávky	<a href="#">1783560000</a>
Typ	DLA 2.5 DB
GTIN (EAN)	40322482 11487
Množství	100 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	48.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.9094 inch
Hloubka včetně DIN lišty	49 mm	Výška	65 mm
Výška (v palcích)	2.5591 inch	Šířka	6.1 mm
Šířka (v palcích)	0.2402 inch	Čistá hmotnost	11.15 g

### Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-50 °C...75 °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, S připojením uzemnění	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	Ne
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)	12400-280
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	Příchytka

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovité DC napětí	250 V	Jmenovitý proud	17.5 A

## DLA 2.5 DB

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Proud při maximu vodičů	26 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	Závažnost znečištění	3

### 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)	22 AWG	Velikost napětí D (UR)	300 V
Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	12 AWG		

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 2.5 mm<sup>2</sup>

### 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	7 mm		
Typ připojení 2	Šroubové připojení		
Typ připojení	Šroubové připojení		
Počet připojení	3		
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, 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>		
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

### 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. 7 mm
		max. 7 mm
		jmen. 7 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. 7 mm
		max. 7 mm
		jmen. 7 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. 7 mm
		max. 7 mm
		jmen. 7 mm
	Utahovací moment	min. 0.4 Nm
	max.	0.6 Nm

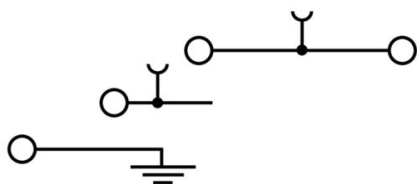
### Všeobecně

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

# 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	Q 2 DLI	Verze
Číslo	<a href="#">1312500000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ne, Šířka: 11.1 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190039837	
Množství	50 ST	
Typ	Q 3 DLI	Verze
Číslo	<a href="#">1312600000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 24 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ne, Šířka: 17.2 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190024604	
Množství	50 ST	
Typ	Q 4 DLI	Verze
Číslo	<a href="#">1312700000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 24 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10, Izolované: Ne, Šířka: 23.3 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190162122	
Množství	50 ST	
Typ	Q 10 DLI	Verze
Číslo	<a href="#">1313100000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 24 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 6.00, Izolované: Ne, Šířka: 59.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190167622	
Množství	20 ST	
Typ	Q 20 DLI	Verze
Číslo	<a href="#">1399800000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Šedá, 24 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 5.00, Izolované: Ne, Šířka: 120.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190070670	
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.

## DLA 2.5 DB

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

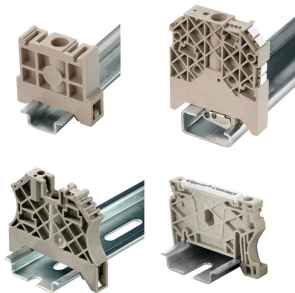
www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

Typ	AP DLI2.5 DB	Verze
Číslo	<a href="#">1783550000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 65.65 mm,
objednávky		Šířka: 1.5 mm, V-0, Wemid, Přichytka: Ano
GTIN (EAN)	4032248189847	
Množství	20 ST	
Typ	TSCH 1	Verze
Číslo	<a href="#">0319160000</a>	Malá předělová deska (svorka), PA 66, Béžová, Trvalá provozní teplota,
objednávky		max.: 100 °C
GTIN (EAN)	4008190097219	
Množství	100 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	EW 35	Verze
Číslo	<a href="#">0383560000</a>	Bočnice, Béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8.5 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ST	

### Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo	<a href="#">9008330000</a>	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056286	
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.

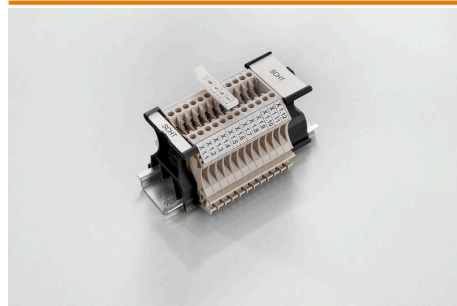
- Široká řada potiskovaných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

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.

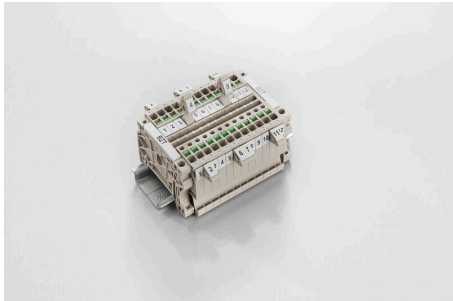
Zasouvací štítky a ochranné pásky neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

### 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

### Držák štítku značení

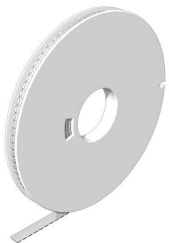


Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

### 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 připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhodou: na 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 drží 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	

## 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	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	