

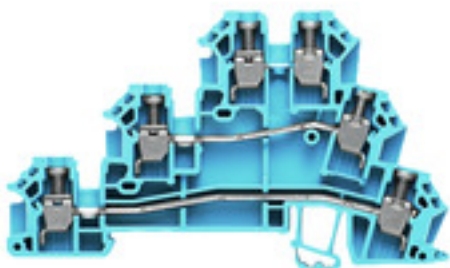
**DLD 2.5 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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	Svorka iniciátoru/akčního členu, Šroubové připojení, 2.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 24 A, Počet připojení: 6, Počet pólů na řadu: 1, Modrá
Objednací číslo	<a href="#">6269250000</a>
Typ	DLD 2.5 BL
GTIN (EAN)	4008190529505
Množství	50 ks

## DLD 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	48,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,909 inch
Hloubka včetně DIN lišty	49 mm	Výška	82 mm
Výška (v palcích)	3,228 inch	Šířka	6,2 mm
Šířka (v palcích)	0,244 inch	Čistá hmotnost	16,86 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, 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	Ne
Lišta	TS 35	N-funkce	Ano
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

## Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

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

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

## CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí C (CSA)	300 V	Velikost proudu C (CSA)	10 A
Č. osvědčení (CSA)	12400-134		

## Další technická data

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	1
Typ montáže	Příchytka		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovité DC napětí	250 V	Jmenovitý proud	24 A
Proud při maximu vodičů	24 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	3,99 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,77 W	Závažnost znečištění	3

## DLD 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry

TS 35 offset 46 mm

## UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	22 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 AWG
Velikost napětí D (UR)	300 V	Velikost proudu D (UR)	10 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	7 mm
Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	6
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
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, pevné jádro, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, 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>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 2,5
Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,13 mm <sup>2</sup>

## DLD 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

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>	
		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
		Doporučená dutinka na konci vodiče		
	Specifikace připojení	Šroubové připojení		
	Průřez připojení vodiče	Typ	splétaný, H07V-R	
		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
		Doporučená dutinka na konci vodiče		
	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	
	Doporučená dutinka na konci vodiče			
Utahovací moment, max.	0,6 Nm			
Utahovací moment, min.	0,4 Nm			
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm			
Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	1			

## Všeobecně

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

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ECLASS 9.0	27-14-11-28	ECLASS 9.1	27-14-11-28
ECLASS 10.0	27-14-11-28	ECLASS 11.0	27-14-11-28
ECLASS 12.0	27-14-11-28	ECLASS 13.0	27-25-01-12

## DLD 2.5 BL

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

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

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693

### Soubory ke stažení

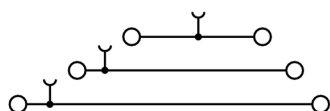
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Technické údaje	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">StorageConditions</a> <a href="#">TerminalBlocks</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## DLD 2.5 BL

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

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

## Nákresy



## DLD 2.5 BL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### SchT skupinový držák značek



Skupinové držáky na značky SchT 5 S se připojují přímo na lištu TS 32 (G-lišta) nebo na lištu TS 35 (cylindrová 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
Objednací číslo	<a href="#">6517960000</a>	SCHT, Označení svorek, 39.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	

### 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 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 pásky 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
Objednací číslo	<a href="#">6007150000</a>	WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392029	
Množství	800 ks	

## DLD 2.5 BL

**Weidmüller Interface GmbH & 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
Objednací číslo	<a href="#">6805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

### Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text. Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

**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	WS 8/5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6640740000</a>	WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, Bílá
Množství	720 ks	



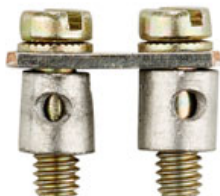
## DLD 2.5 BL

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 2.5 mm<sup>2</sup>



Díky četným národním a mezinárodním schválením a kvalifikacím v souladu s různými aplikačními normami je řada W univerzálním řešením připojení, zejména v náročných podmínkách. Šroubové připojení je již dlouho zavedeným připojovacím prvkem, který splňuje náročné požadavky na spolehlivost a funkčnost. I v tomto případě nastavuje naše řada W laťku hodně vysoko.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	Q 4 DLI	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6312700000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190162122	Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	Q 2 DLI	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6312500000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190039837	Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	Q 3 DLI	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6312600000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 6.10,
GTIN (EAN)	4008190024604	Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	50 ks	
Typ	Q 20 DLI	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6399800000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190070670	5.00, Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	20 ks	
Typ	Q 10 DLI	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6313100000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190167622	6.00, Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	20 ks	

### 1.5 mm<sup>2</sup>



Díky četným národním a mezinárodním schválením a kvalifikacím v souladu s různými aplikačními normami je řada W univerzálním řešením připojení, zejména v náročných podmínkách. Šroubové připojení je již dlouho zavedeným připojovacím prvkem, který splňuje náročné požadavky na spolehlivost a funkčnost. I v tomto případě nastavuje naše řada W laťku hodně vysoko.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	VQB 1.5/50 RT	Verze
Objednací číslo	<a href="#">633290000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190257750	6.20, Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	5 ks	

## DLD 2.5 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	VQB 1.5/50 BL	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">633280000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190257743	6.20, Izolované: Ano, 17.5 A, Modrá
Množství	5 ks	
Typ	VQB 1.5/50 SW	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">635120000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190262761	6.20, Izolované: Ano, 17.5 A, černá
Množství	5 ks	

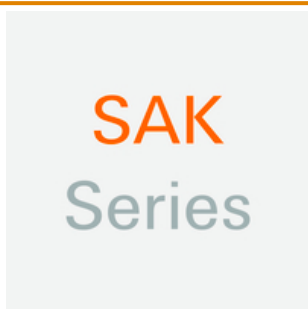
2.5 mm<sup>2</sup>

Aby byla zajištěna bezpečnost prstů a dodržení požadované vzdálenosti pro odstup a povrchovou vzdálenost, musí být na konci zástrčky umístěn bočnice.

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	AP DLD2.5 BL	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6317680000</a>	Koncová deska (svorky), 82.16 mm x 1.5 mm, Modrá
GTIN (EAN)	4008190400545	
Množství	20 ks	

## Řada SAK



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 objednávací údaje

Typ	EW 35	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6383560000</a>	Bočnice, Wemid, Béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ks	

## DLD 2.5 BL

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

www.weidmueller.com

## 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 potištěných 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
Objednací číslo	<a href="#">6609820000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

### Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví 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
Objednací číslo	<a href="#">6008330000</a>	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ks	