

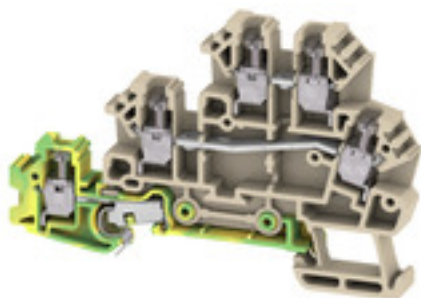
DLD 2.5/PE DB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 ² , 250 V, 17.5 A, Počet připojení: 5, Počet pólů na řadu: 1, Tmavě béžová
Objednací číslo	1783790000
Typ	DLD 2.5/PE DB
GTIN (EAN)	4032248212514
Množství	50 ks

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & 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	74,5 mm
Výška (v palcích)	2,933 inch	Šířka	6,1 mm
Šířka (v palcích)	0,24 inch	Čistá hmotnost	15,9 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, S připojením uzemnění, 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
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost proudu D (CSA)	10 A	Č. osvědčení (CSA)	12400-280

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Typ montáže	Příchytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovité DC napětí	250 V	Jmenovitý proud	17,5 A
Proud při maximu vodičů	17,5 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	2,66 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 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		

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 2,5 mm²

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	7 mm
Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	5
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 ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0,5 mm ²
Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 2,5
Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²

Technické údaje

Upínatelný vodič	Specifikace připojení		Šroubové připojení	
	Průřez připojení vodiče	Typ	pevný, H05(07) V-U	
		min.	0,5 mm ²	
		max.	4 mm ²	
		jmen.	2,5 mm ²	
	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 ²	
		max.	4 mm ²	
		jmen.	2,5 mm ²	
	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 ²	
		max.	4 mm ²	
jmen.		2,5 mm ²		
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		

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

Technické údaje**Osvědčení**

Schválení



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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Technické údaje	CAD data – STEP
Technické údaje	Zuken E3.S
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

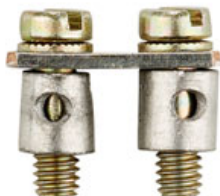
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

2.5 mm²

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 2 DLI	Verze
Objednací číslo	6312500000	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	6312600000	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 4 DLI	Verze
Objednací číslo	6312700000	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 10 DLI	Verze
Objednací číslo	6313100000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190167622	6.00, Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	20 ks	
Typ	Q 20 DLI	Verze
Objednací číslo	6399800000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190070670	5.00, Izolované: Ne, 24 A, Šedá
Množství	20 ks	

2.5 mm²

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

Všeobecné objednací údaje

Typ	AP DLD 2.5/PE DB	Verze
Objednací číslo	6783800000	Koncová deska (svorky), 47.51 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4032248189830	
Množství	20 ks	

DLD 2.5/PE DB

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 potitštěných 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	6609820000	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 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
Objednací číslo	6008330000	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ks	

DLD 2.5/PE DB

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 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
Objednací číslo	6007150000	WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392029	
Množství	800 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	6640740000	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/PE DB

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 připínají 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	6517960000	SCHT, Označení svorek, 39.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	

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 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	6805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Objednací číslo	6805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	

DLD 2.5/PE DB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Příslušenství

Řada SAK

SAK
Series

Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnici 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
Objednací číslo	6383560000	Bočnice, Wemid, Běžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ks	

1.5 mm²

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	633290000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190257750	6.20, Izolované: Ano, 17.5 A, Červená
Množství	5 ks	
Typ	VQB 1.5/50 SW	Verze
Objednací číslo	6335120000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190262761	6.20, Izolované: Ano, 17.5 A, černá
Množství	5 ks	
Typ	VQB 1.5/50 BL	Verze
Objednací číslo	633280000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190257743	6.20, Izolované: Ano, 17.5 A, Modrá
Množství	5 ks	