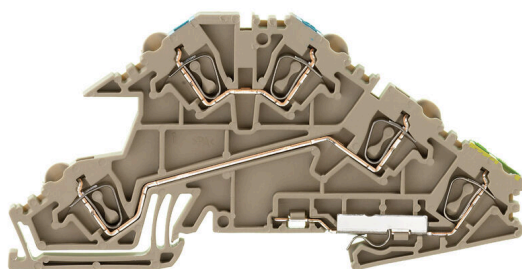


ZDL 2.5 S/N/L/PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**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	Z řada, Instalace vícevrstvé svorky, Jmenovitý průřez: 2.5 mm ² , Připojení s kotevní svorkou, Tmavě béžová, Přímá montáž
Číslo objednávky	1720800000
Typ	ZDL 2.5 S/N/L/PE
GTIN (EAN)	4008 190380373
Množství	50 items
Stav objednávky	Přerušeno
K dispozici do	2023-03-31T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	AITB 2.5 BB N-L-PE

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	48 mm	Hloubka (v palcích)	1.8898 inch
Výška	95 mm	Výška (v palcích)	3.7401 inch
Šířka	5.1 mm	Šířka (v palcích)	0.2008 inch
Čistá hmotnost	13.86 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	3vodičová instalační svorka, Připojení tažnou pružinou, S připojením uzemnění, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	3	Počet úrovní	2
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)	154685-1142891
Velikost napětí D (CSA)	300 V	Velikost proudu D (CSA)	10 A
Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG		

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Návod k instalaci	Přímá montáž
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne	Typ montáže	Přichytka

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm ²	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovité DC napětí	400 V	Jmenovitý proud	24 A
Proud při maximu vodičů	24 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

Velikost napětí B (UR)	300 V	Velikost proudu B (UR)	15 A
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	A2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	Skloněný / úhlový	Délka odizolování	8 mm
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Počet připojení	5
Upínací rozsah, max.	4 mm ²	Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²
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 ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.13 mm ²
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.	0.13 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.13 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.13 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.13 mm ²		

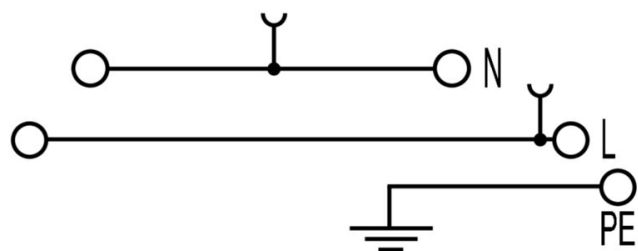
Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Návod k instalaci	Přímá montáž
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



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	ZQV 2.5N/2 GE	Verze
Číslo	1693800000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883621	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3 GE	Verze
Číslo	1693810000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883645	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/4 GE	Verze
Číslo	1693820000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883652	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5 GE	Verze
Číslo	1693830000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883669	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/6 GE	Verze
Číslo	1693840000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883676	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7 GE	Verze
Číslo	1693850000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883683	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8 GE	Verze
Číslo	1693860000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883690	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/9 GE	Verze
Číslo	1693870000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883706	
Množství	20 ST	

ZDL 2.5 S/N/L/PE

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5N/10 GE	Verze
Číslo	1693880000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883720	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20 GE	Verze
Číslo	1909000000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248535613	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/50 GE	Verze
Číslo	1693890000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883737	
Množství	5 ST	

Koncové a předělové desky

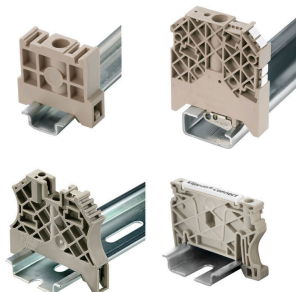


Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání 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	ZAP ZDL2.5S	Verze
Číslo	1720900000	Z řada, Bočnice
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190381059	
Množství	20 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	0383560000	Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8.5 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ST	

ZDL 2.5 S/N/L/PE

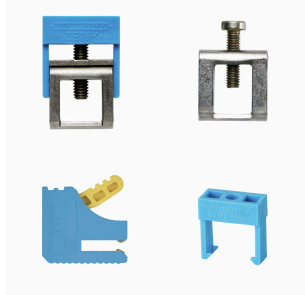
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	EW 35/SCHA/M3	Verze
Číslo	0258660000	Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 16.5 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190033477	
Množství	20 ST	
Typ	WEW 35/1	Verze
Číslo	1059000000	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	1061200000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, HB, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ST	
Typ	ZEW 35	Verze
Číslo	9540000000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 6 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190956264	
Množství	20 ST	
Typ	ZEW 35/2	Verze
Číslo	8630740000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248348916	
Množství	20 ST	

Sběrníková připojení



Weidmüller nabízí odbočovací svorky pro různé typy sběrníkových systémů. V závislosti na aplikaci lze rozlišovat mezi izolovanými a neizolovanými svorkami.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	ZB 4	Verze
Číslo	0316500000	Svorka (připojení přípojnice)
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190061999	
Množství	50 ST	
Typ	ZB 4G BL	Verze
Číslo	0322180000	Svorka (připojení přípojnice)
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190050504	
Množství	50 ST	
Typ	ZB 4K GE/GN	Verze
Číslo	0475360000	Svorka (připojení přípojnice)
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190188047	
Množství	50 ST	

ZDL 2.5 S/N/L/PE

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZB 4K GG HENSEL	Verze
Číslo	1824560000	Svorka (připojení přípojnice)
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248330973	
Množství	50 ST	
Typ	ZB 4K SW	Verze
Číslo	0475310000	Svorka (připojení přípojnice)
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190008406	
Množství	50 ST	
Typ	ZB 4/6	Verze
Číslo	0556700000	Svorka (připojení přípojnice)
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190188412	
Množství	50 ST	
Typ	ZB 4/6K BL	Verze
Číslo	0565480000	Svorka (připojení přípojnice)
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190086831	
Množství	50 ST	
Typ	ZB 16K BL	Verze
Číslo	0502880000	Svorka (připojení přípojnice)
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190014186	
Množství	50 ST	
Typ	ZB 4/6K GE/GN	Verze
Číslo	0565460000	Svorka (připojení přípojnice)
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190032609	
Množství	50 ST	
Typ	ZB 16K GE/GN	Verze
Číslo	0502860000	Svorka (připojení přípojnice)
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190188795	
Množství	50 ST	
Typ	ZB 16K SW	Verze
Číslo	0502810000	Svorka (připojení přípojnice)
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190332563	
Množství	50 ST	
Typ	ZB 16 ZKSC	Verze
Číslo	0316600000	Svorka (připojení přípojnice)
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190145989	
Množství	50 ST	
Typ	ZB 35/M6X16	Verze
Číslo	0266500000	Svorka (připojení přípojnice)
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190102814	
Množství	20 ST	

ZDL 2.5 S/N/L/PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZB 35K GE/GN M6X16	Verze
Číslo	0502660000	Svorka (připojení přípojnice)
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190052294	
Množství	20 ST	
Typ	ZB 35K SW M6X16	Verze
Číslo	0502610000	Svorka (připojení přípojnice)
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190332587	
Množství	20 ST	

Přípojnice



Díky našim sběrnícím v různých materiálech a souvisejícímu příslušenství můžete kabely připojit v nejmenším prostoru instalace. V závislosti na aplikaci lze potenciály sdružovat, distribuovat nebo rozptylovat.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Verze
Číslo	0348900000	Přípojnice (svorka), Stříbrná, Výška: 1000 mm, Hloubka: 3 mm, Měď
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190024802	
Množství	25 M	

Vlastní tisk



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.

ZDL 2.5 S/N/L/PE

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	DEK 5/5 MC SDR	Verze
Číslo	1609810000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4008190456597	
Množství	200 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.

Všeobecné objednací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo	1805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	1805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	

Plochý šroubovák



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Verze
Číslo	2749610000	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm,
objednávky		Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Množství	1 ST	