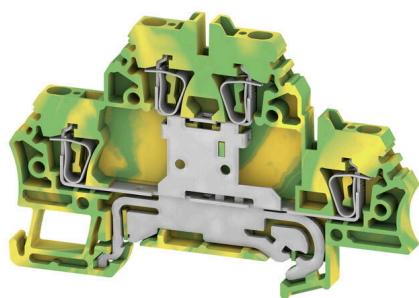


ZDK 2.5PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 se dvěma vrstvami, PE svorka, Připojení s kotevní svorkou, 2.5 mm ² , 300 A (2,5 mm ²), zelená / žlutá
Číslo objednávky	1690000000
Typ	ZDK 2.5PE
GTIN (EAN)	4008 1908 75466
Množství	50 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	53 mm	Hloubka (v palcích)	2.0866 inch
Hloubka včetně DIN lišty	54 mm	Výška	79.5 mm
Výška (v palcích)	3.1299 inch	Šířka	5.1 mm
Šířka (v palcích)	0.2008 inch	Čistá hmotnost	14.8 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%
Uhlíková stopa výrobku	Kolébka k bráně 0.199 kg CO2 eq.

Specifikace systému

Verze	Připojení tažnou pružinou, S připojením uzemnění, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet úrovní	2	Počet svěrných bodů na úroveň	2
Úrovně propojené interně	Ano	PE připojení	Ano
Nosná lišta	TS 35	PE funkce	Ano
Funkce PEN	Ne		

Údaje hodnocení IECEx/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO16ATEX1729U	Č. osvědčení (IECEx)	IECExULD16.0025U
Průřez vodiče max. (ATEX)	2.5 mm ²	Průřez vodiče max. (IECEx)	2.5 mm ²
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	zelená / žlutá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

ZDK 2.5PE

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

CSA data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby min. (CSA)	26 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu max. (CSA)	12 AWG
Č. osvědčení (CSA)	80053378-200039	Průřez vodiče propojení z výroby max. (CSA)	12 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu min. (CSA)	26 AWG		

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	1
Návod k instalaci	Přímá montáž	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ano
Typ montáže	Přichytka		

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm ²	Jmenovité napětí k sousední svorce	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu	6 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.00 W	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	14 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	26 AWG
Č. osvědčení (UR)	E60693	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	26 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	14 AWG		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Připojení s kotevní svorkou
--------------------------------	-----------------------------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A2
Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Směr připojení	vrchol
Délka odizolování	10 mm
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou
Počet připojení	4
Upínací rozsah, max.	2.5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.05 mm ²
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 24
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.05 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.	0.05 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm ²

ZDK 2.5PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. 0.05 mm²

Průřez připojení vodičů, splétané, max. 2.5 mm²

Průřez připojení vodičů, splétané, min. 0.05 mm²

Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. 2.5 mm²

Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. 0.05 mm²

Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4

Délka tubusu	min.	6 mm
	max.	10 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	0.5 mm ²
Délka tubusu	min.	6 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	0.75 mm ²
Délka tubusu	min.	6 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	1 mm ²
Délka tubusu	min.	8 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	1.5 mm ²
Délka tubusu	min.	8 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	2.5 mm ²
Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	jmen.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.
Délka tubusu	jmen.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.
Délka tubusu	jmen.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.
Délka tubusu	min.	10 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	1.5 mm ²
Délka tubusu	min.	10 mm
	max.	12 mm
Průřez připojení vodiče	jmen.	2.5 mm ²

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max. AWG 14

AWG 14

Návod k instalaci

Přímá montáž

Průřez propojení AWG, min. AWG 24

AWG 24

Standardy

IEC 60947-7-2

Nosná lišta

TS 35

Klasifikace

ETIM 8.0

EC000901

ETIM 9.0

EC000901

ETIM 10.0

EC000901

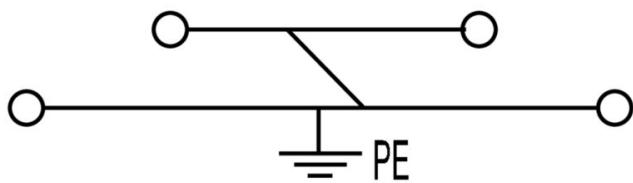
ECLASS 14.0

27-25-01-04

ECLASS 15.0

27-25-01-04

Nákresy



ZDK 2.5PE

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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/TW ZDK2.5	Verze
Číslo	1674730000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190444891	
Množství	20 ST	
Typ	ZAP/TW ZDK2.5 BL	Verze
Číslo	1748800000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190997519	
Množství	20 ST	
Typ	ZAP/TW ZDK2.5 OR	Verze
Číslo	1690080000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190870645	
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	
Typ	EW 35 GR 7032	Verze
Číslo	0383530000	Bočnice, Šedá, TS 35, V-0, Wemid, Šířka: 9 mm, 120 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190027322	
Množství	50 ST	

ZDK 2.5PE

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	

Testovací adapter a testovací zásuvky



Testovací adaptéry a testovací zásuvky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZTA 4	Verze
Číslo	1688110000	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 11 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190855666	
Množství	25 ST	

ZDK 2.5PE

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Redukční objímky



Použití redukčních objímek zjednodušuje připojování vodičů s menším průřezem. Vodiče lze bezpečně vložit do upínacího bodu bez třepení vláken. Použití redukční objímky soustředí vodič na střed vstupního bodu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZRH 1.5H/1	Verze
Číslo	1678810000	Z řada, Redukční objímka
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190487324	
Množství	1000 ST	
Typ	ZRH 1.5H/2	Verze
Číslo	1678800000	Z řada, Redukční objímka
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190487317	
Množství	1000 ST	

STR průhledné proužky



Všeobecné objednací údaje

Typ	STR 7 F.SCHT 7	Verze
Číslo	0515300000	Označení svorek, Ochranný kryt, 27 x 6.3 mm, Transparentní
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190182175	
Množství	20 ST	

ZDK 2.5PE

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Další připojení



Další připojení umožňuje samostatná odbočka napětí. Tu lze použít například pro nouzový zdroj napájení před hlavním vypínačem nebo pouze jako dodatečné připojení v aplikaci.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZBS1 F.D SET	Verze
Číslo	1764550000	Příslušenství, Komponentní zástrčka, 6 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248113644	
Množství	10 ST	

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 pásky neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZGB 15	Verze
Číslo	1636530000	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	1611930000	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190002251	
Množství	20 ST	
Typ	ZGB 30/3.5	Verze
Číslo	1778290000	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
objednávky		Bílá
GTIN (EAN)	4032248161065	
Množství	20 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.

Pásy pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásy 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 5/5 MC NE WS	Verze
Číslo	1609801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190397111	
Množství	1000 ST	
Typ	ZS 10/5 MC NE WS	Verze
Číslo	1610000000	ZS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
objednávky		Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190263171	
Množství	480 ST	
Typ	WS 10/5 M MC NE WS	Verze
Číslo	1792000000	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4032248223862	
Množství	720 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	

Příslušenství

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		