

## ZPE 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

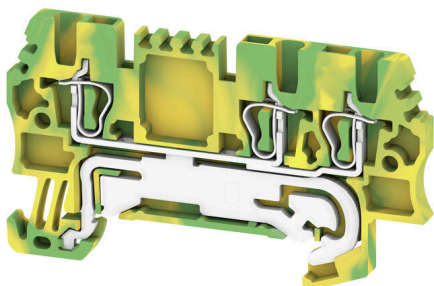
Klingenbergstraße 26

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	PE svorka, Připojení s kotevní svorkou, 1,5 mm <sup>2</sup> , 180 A (1,5 mm <sup>2</sup> ), zelená / žlutá
Číslo objednávky	<a href="#">1775560000</a>
Typ	ZPE 1.5/3AN
GTIN (EAN)	4032248181223
Množství	50 items

## ZPE 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E60693
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	36.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.437 inch
Hloubka včetně DIN lišty	37 mm	Výška	63 mm
Výška (v palcích)	2.4803 inch	Šířka	3.5 mm
Šířka (v palcích)	0.1378 inch	Čistá hmotnost	6.5 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	Připojení tažnou pružinou, S připojením uzemnění, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	3	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ano	Nosná lišta	TS 35
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ne

## Údaje hodnocení IECEX/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO15ATEX1467U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD15.0008U
Průřez vodiče max. (ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče max. (IECEX)	1.5 mm <sup>2</sup>
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		

## ZPE 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	14 AWG	Č. osvědčení (CSA)	200039-1152892
Průřez vodiče 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	Příchytka		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1.5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí k sousední svorce	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Standardy	IEC 60947-7-2
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.83 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. (cURus)	14 AWG	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	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	B1
Průřez propojení AWG, max.	AWG 16
Směr připojení	vrchol
Délka odizolování	10 mm
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou
Počet připojení	3
Upínací rozsah, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Velikost nože	0,4 x 2,0 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.05 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.05 mm <sup>2</sup>

## ZPE 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Dvojdutinka, max.	0.75 mm <sup>2</sup>		
Dvojdutinka, max.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.05 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.05 mm <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	6 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0.75 mm <sup>2</sup>
Délka tubusu pro vodičovou koncovku bez plastové objímky DIN 46228/1	Průřez připojení vodiče	jmen.	1 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	jmen.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	jmen.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	0.75 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	jmen.	10 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1 mm <sup>2</sup>
	Délka tubusu	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Průřez připojení vodiče	jmen.	1.5 mm <sup>2</sup>

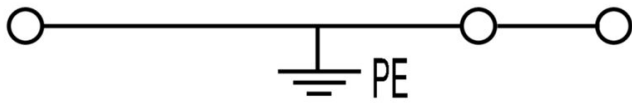
## Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Návod k instalaci	Přímá montáž
Průřez propojení AWG, min.	AWG 28	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	27-25-01-03
ECLASS 15.0	27-25-01-03		

**Drawings**



## ZPE 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Koncové a předělové desky

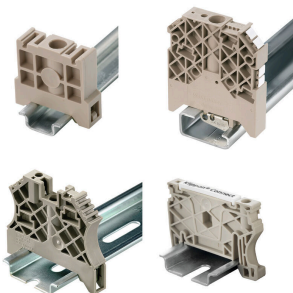


Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání 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 ZDU 1.5/3AN	Verze
Číslo	<a href="#">1776060000</a>	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248188147	
Množství	20 ST	
Typ	ZAP/TW ZDU 1.5/3AN BL	Verze
Číslo	<a href="#">1776070000</a>	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248188154	
Množství	20 ST	
Typ	ZAP/TW ZDU 1.5/3AN OR	Verze
Číslo	<a href="#">1776080000</a>	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248188161	
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	WEW 35/1	Verze
Číslo	<a href="#">1059000000</a>	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	<a href="#">1061200000</a>	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, HB, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ST	

## ZPE 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Typ	ZEW 35	Verze
Číslo	<a href="#">9540000000</a>	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	<a href="#">8630740000</a>	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 objednávací údaje

Typ	ZTA 5	Verze
Číslo	<a href="#">1776210000</a>	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 13.5 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248190676	
Množství	25 ST	
Typ	ZTA 5/ZA	Verze
Číslo	<a href="#">1776220000</a>	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 13.5 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248190683	
Množství	25 ST	

## 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 objednávací údaje

Typ	ZRH 1.5S/1	Verze
Číslo	<a href="#">1781950000</a>	Příslušenství, Redukční objímka
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248199525	
Množství	500 ST	

## ZPE 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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.

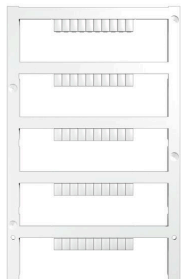
- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

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 objednávací údaje

Typ	DEK 5/3.5 MC SDR	Verze
Číslo	<a href="#">1767730000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
objednávky		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4032248102532	
Množství	100 ST	

## 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 potišťovaných 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 objednávací údaje

Typ	DEK 5/3.5 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1755270000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4032248017348	
Množství	500 ST	
Typ	WS 12/3.5 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1778270000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 3.5 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4032248161041	
Množství	600 ST	

## ZPE 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

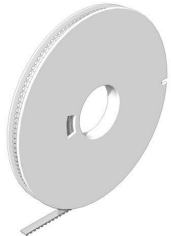
D-32758 Detmold

Germany

## Accessories

www.weidmueller.com

## DEK 5/3.5



## WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připne ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připne. 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 objednávací údaje

Typ	DEK 5/3.5 MM WS	Verze
Číslo	<a href="#">2007100000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118391992	
Množství	1000 ST	

## WS 12/3.5



## WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připne ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připne. 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

## ZPE 1.5/3AN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	WS 12/3.5 MM WS	Verze	
Číslo	<a href="#">2007180000</a>	Verze	WS, Označení svorek, 12 x 3.5 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118392203		
Množství	1000 ST		

## 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 objednávací údaje

Typ	SDS 0.4X2.0X60	Verze	
Číslo	<a href="#">2749260000</a>	Verze	Šroubovák, Šířka čepele (B): 2 mm, Délka čepele: 60 mm, Tloušťka čepele (A): 0.4 mm
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118895537		
Množství	1 ST		