

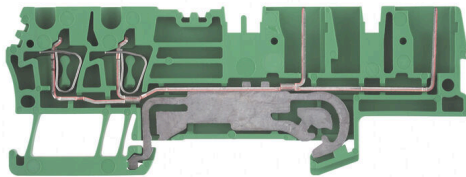
**ZTPE 2.5/4AN/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

Některé aplikace požadují, aby zásuvné a modulární řešení bylo flexibilnější nebo usnadňovalo instalaci. Tam, kde musí být kompletní funkční jednotky zhotoveny předem nebo vyměněny, jsou vyžadovány modulární a flexibilní systémy připojení. Naše zásuvné svorkovnice lze rychle sestavit a jsou kompletně testovány již z výroby.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Z řada, Zásuvné modulární svorky, Jmenovitý průřez: 2.5 mm <sup>2</sup> , Připojení s kotevní svorkou, zelená / žlutá
Číslo objednávky	<a href="#">1815120000</a>
Typ	ZTPE 2.5/4AN/2
GTIN (EAN)	4032248370030
Množství	50 items

## ZTPE 2.5/4AN/2

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda  
UL File Number Search [Web UL](#)  
Č. osvědčení (cURus) E60693

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	34.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.3583 inch
Hloubka včetně DIN lišty	35 mm	Výška	93 mm
Výška (v palcích)	3.6614 inch	Šířka	5.1 mm
Šířka (v palcích)	0.2008 inch	Čistá hmotnost	12.74 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	2 připojení kotevní svorky - 2 zásuvná připojení, lze zapojit, S připojením uzemnění	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	4	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ano	Nosná lišta	TS 35
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ne

### Údaje materiálu

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

### CSA data hodnocení

Velikost napětí C (cCSAus)	300 V	Velikost proudu D (cCSAus)	5 A
Průřez vodiče min. (cCSAusX)	26 AWG	Velikost proudu C (cCSAus)	20 A
Číslo osvědčení (cCSAus)	154685-1460993	Průřez vodiče max. (cCSAusX)	12 AWG
Velikost napětí D (cCSAus)	600 V		

### Další technická data

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

## ZTPE 2.5/4AN/2

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité napětí k sousední svorce	500 V	Max. napětí opěry svodek a systém s možností zapojení	690 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	0 A
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0.77 W
Závažnost znečištění	3		

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	12 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)	12 AWG		

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Typ připojení, další připojení	lze zapojit
--------------------------------------------------------------------------------	---------------------	--------------------------------	-------------

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A2		
Průřez propojení AWG, max.	AWG 26		
Směr připojení	vrchol		
Délka odizolování	10 mm		
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou		
Počet připojení	4		
Upínací rozsah, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Upínací rozsah, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm		
Průřez propojení AWG, min.	AWG 12		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2.5 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
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.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm <sup>2</sup>		
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		
Délka tubusu pro vodičovou koncovku s plastovou objímkou DIN 46228/4	Průřez připojení vodiče	jmen.	0.5 mm <sup>2</sup>
		min.	6 mm
	Průřez připojení vodiče	max.	10 mm
		jmen.	0.75 mm <sup>2</sup>
		min.	6 mm

### Technické údaje

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

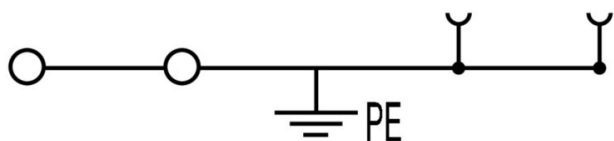
### Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 26	Průřez propojení AWG, min.	AWG 12
Nosná lišta	TS 35		

### Klasifikace

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-17
ECLASS 15.0	27-25-01-17		

**Nákresy**



## ZTPE 2.5/4AN/2

**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 ZT2.5/4AN/2	Verze
Číslo	<a href="#">1816070000</a>	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370641	
Množství	50 ST	
Typ	ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	Verze
Číslo	<a href="#">1816080000</a>	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370658	
Množství	50 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 ZT2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1827080000</a>	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248411276	
Množství	25 ST	
Typ	ZTA ZT2.5/ZA	Verze
Číslo	<a href="#">1847600000</a>	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248412679	
Množství	25 ST	

## Příslušenství

### Zástrčky



Zástrčky pro náš systém WeiCoS jsou k dispozici pro všechny různé systémy připojení. Rozsah produktů zahrnuje předem sestavené konektory od 1 do 10 pólů a možnost individuální sestavy. Tím je zaručena maximální flexibilita pro každou aplikaci. Přizpůsobená příslušenství zvyšují bezpečnost a ochranu před vlivy prostředí.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ZVR ZP2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1816130000</a>	Z řada, Blokovací svorky, Žlutá, 3.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370702	
Množství	25 ST	
Typ	ZVR ZPS2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1878620000</a>	Z řada, Blokovací svorky, Žlutá, 15 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248471591	
Množství	20 ST	
Typ	KOSF ZT2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1816150000</a>	Z řada, Kódovací prvek, Žlutá, 2.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370726	
Množství	50 ST	
Typ	ZZE ZP2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1816140000</a>	Z řada, Uvolnění napětí, Žlutá, 9.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370719	
Množství	25 ST	
Typ	ZZE ZP2.5/4	Verze
Číslo	<a href="#">1866220000</a>	Z řada, Uvolnění napětí, Žlutá, 19.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248480845	
Množství	25 ST	
Typ	ZVLA SC ZPS2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1866240000</a>	Z řada, Zásuvné modulární svorky, Žlutá, 15 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248513376	
Množství	20 ST	
Typ	ZVLA DF CL ZPS2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1878610000</a>	Z řada, Zásuvné modulární svorky, Žlutá
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248471584	
Množství	20 ST	
Typ	ZVLA RC ZPS2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1866260000</a>	Z řada, Zásuvné modulární svorky, Žlutá, 8.8 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248524754	
Množství	20 ST	

## ZTPE 2.5/4AN/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	ZVLA1 ZPS2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1866250000</a>	Z řada, Zásuvné modulární svorky, Žlutá, 8.8 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248524761	
Množství	20 ST	
Typ	ZAD ZT/ZPS2.5	Verze
Číslo	<a href="#">1861030000</a>	Z řada, Krycí deska, Žlutá, 4.2 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248418428	
Množství	25 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/1	Verze
Číslo	<a href="#">1815190000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370061	
Množství	50 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	Verze
Číslo	<a href="#">1820570000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Zelená, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370078	
Množství	50 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/2	Verze
Číslo	<a href="#">1815200000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370085	
Množství	25 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/3	Verze
Číslo	<a href="#">1815210000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370092	
Množství	25 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/4	Verze
Číslo	<a href="#">1815220000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370108	
Množství	25 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/5	Verze
Číslo	<a href="#">1815230000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248342518	
Množství	25 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/6	Verze
Číslo	<a href="#">1815240000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248342525	
Množství	25 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/7	Verze
Číslo	<a href="#">1815250000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248342532	
Množství	25 ST	

## ZTPE 2.5/4AN/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	ZP 2.5/1AN/QV/8	Verze
Číslo	<a href="#">1815260000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248342549	
Množství	20 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/9	Verze
Číslo	<a href="#">1815270000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248342556	
Množství	20 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/10	Verze
Číslo	<a href="#">1815280000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248342563	
Množství	20 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/11	Verze
Číslo	<a href="#">1815290000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248342570	
Množství	20 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/12	Verze
Číslo	<a href="#">1815300000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248342587	
Množství	20 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/13	Verze
Číslo	<a href="#">1815310000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370115	
Množství	10 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/14	Verze
Číslo	<a href="#">1815320000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370122	
Množství	10 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/15	Verze
Číslo	<a href="#">1815330000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370139	
Množství	10 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/16	Verze
Číslo	<a href="#">1815340000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370146	
Množství	10 ST	
Typ	ZP 2.5/1AN/QV/17	Verze
Číslo	<a href="#">1815350000</a>	Z řada, Zásuvný konektor, Tmavě béžová, Přímá montáž
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370153	
Množství	10 ST	

## ZTPE 2.5/4AN/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	ZP 2.5/1AN/QV/20	Verze
Číslo	<a href="#">1815380000</a>	Komponenty lišty, Zásuvný konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370184	
Množství	10 ST	

## 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 potíštěných 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 5/5 MC SDR	Verze
Číslo	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Podle specifikace zákazníka
GTIN (EAN)	4008190456597	
Množství	200 ST	

## 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 10/5 M MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1792000000</a>	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4032248223862	
Množství	720 ST	

## ZTPE 2.5/4AN/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

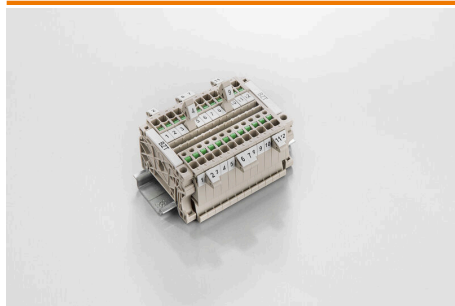
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1635000000</a>	WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190261948	
Množství	720 ST	
Typ	WS 10/15 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1854090000</a>	WS, Označení svorek, 10 x 15 mm, Rozteč v mm (P): 15.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4032248390694	
Množství	240 ST	
Typ	ZS 10/5 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1610000000</a>	ZS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
objednávky		Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190263171	
Množství	480 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 objednávací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo	<a href="#">1805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	<a href="#">1805520000</a>	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.

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

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