

ZTPE 2.5/4AN/4**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, PE svorka, Jmenovitý průřez: 2,5 mm ² , Zásuvné připojení Plug-in, zelená / žlutá
Číslo objednávky	1815140000
Typ	ZTPE 2.5/4AN/4
GTIN (EAN)	4032248370054
Množství	50 items

ZTPE 2.5/4AN/4

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	85.5 mm
Výška (v palcích)	3.3661 inch	Šířka	5.1 mm
Šířka (v palcích)	0.2008 inch	Čistá hmotnost	10.93 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	4 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/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité napětí k sousední sorce	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 ²	Typ připojení, další připojení	Zásuvné připojení Plug-in
--	---------------------	--------------------------------	---------------------------

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	Zásuvné připojení Plug-in	Počet připojení	4
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 12
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, max.	4 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

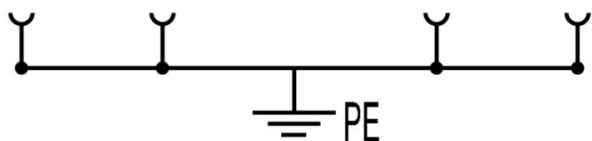
Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 36	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/4

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/4	Verze
Číslo	1816090000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370665	
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	1827080000	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248411276	
Množství	25 ST	
Typ	ZTA ZT2.5/ZA	Verze
Číslo	1847600000	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	1816130000	Z řada, Blokovací svorky, Žlutá, 3.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370702	
Množství	25 ST	
Typ	ZVR ZPS2.5	Verze
Číslo	1878620000	Z řada, Blokovací svorky, Žlutá, 15 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248471591	
Množství	20 ST	
Typ	KOSF ZT2.5	Verze
Číslo	1816150000	Z řada, Kódovací prvek, Žlutá, 2.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370726	
Množství	50 ST	
Typ	ZZE ZP2.5	Verze
Číslo	1816140000	Z řada, Uvolnění napětí, Žlutá, 9.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370719	
Množství	25 ST	
Typ	ZZE ZP2.5/4	Verze
Číslo	1866220000	Z řada, Uvolnění napětí, Žlutá, 19.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248480845	
Množství	25 ST	
Typ	ZVLA SC ZPS2.5	Verze
Číslo	1866240000	Z řada, Zásuvné modulární svorky, Žlutá, 15 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248513376	
Množství	20 ST	
Typ	ZVLA DF CL ZPS2.5	Verze
Číslo	1878610000	Z řada, Zásuvné modulární svorky, Žlutá
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248471584	
Množství	20 ST	
Typ	ZVLA RC ZPS2.5	Verze
Číslo	1866260000	Z řada, Zásuvné modulární svorky, Žlutá, 8.8 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248524754	
Množství	20 ST	

ZTPE 2.5/4AN/4

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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

ZTPE 2.5/4AN/4

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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

ZTPE 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ZP 2.5/1AN/QV/20	Verze
Číslo	1815380000	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 předtisknutých 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 potisknutých 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 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	

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	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	

ZTPE 2.5/4AN/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	WS 10/5 MC NE WS	Verze
Číslo	1635000000	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	1854090000	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	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	

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	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.

Příslušenství

Všeobecné objednávací údaje

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