

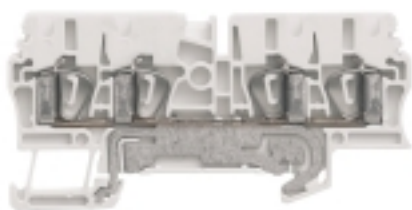
ZPE 2.5/4AN WS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Ochranné zemnicí svorky pro funkční uzemnění zajišťují elektromagnetickou kompatibilitu v rámci elektrického systému. Naše nabídka sahá od svorkovnic s jedním nebo více připojeními až po různé jmenovité průřezy.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Funkční uzemňovací svorkovnice, Připojení s kotevní svorkou, 2.5 mm ² , 300 A (2,5 mm ²), Bílá
Objednací číslo	1698110000
Typ	ZPE 2.5/4AN WS
GTIN (EAN)	4008190886356
Množství	50 ks

ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	38,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,516 inch
Hloubka včetně DIN lišty	39,5 mm	Výška	79,5 mm
Výška (v palcích)	3,13 inch	Šířka	5,1 mm
Šířka (v palcích)	0,201 inch	Čistá hmotnost	15,68 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	120 °C		

Specifikace systému

Verze	Připojení tažnou pružinou, S připojením uzemnění, Jeden konec bez konektoru	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	4	Úrovně propojené interně	Ne
PE připojení	Ano	Lišta	TS 35
Funkce PEN	Ne		

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Bílá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Další technická data

Návod k instalaci	Přímá montáž	Typ montáže	Příchytky
-------------------	--------------	-------------	-----------

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí k sousední sorce	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Jmenovité napětí k sousední sorce při impulzu	8 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,77 W
Závažnost znečištění	3		

Vodiče k upevnění (další připojení)

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

ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	4	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	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.	0,5 mm ²	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.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,05 mm ²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Všeobecně

Lišta	TS 35	Návod k instalaci	Přímá montáž
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 30

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ETIM 8.0	EC000901	ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41
ECLASS 12.0	27-14-11-41	ECLASS 13.0	27-25-01-03

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	IECEX Certificate RINA Certificate Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Technické údaje	CAD data – STEP
Technické údaje	Zuken E3.S
Uživatelská dokumentace	Storage Conditions Terminal Blocks User Manual Z-Series
Katalogy	Catalogues in PDF-format

ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

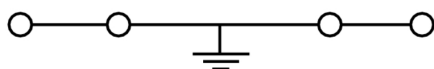
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada Z

Z
Series

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 2.5/1 WS	Verze
Objednací číslo	6614300000	Z řada, Redukční objímka
GTIN (EAN)	4008190206789	
Množství	1 000 ks	
Typ	ZRH 2.5/2 GR/VO	Verze
Objednací číslo	6614290000	Z řada, Redukční objímka
GTIN (EAN)	4008190072476	
Množství	1 000 ks	

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
Objednací číslo	6805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	6805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

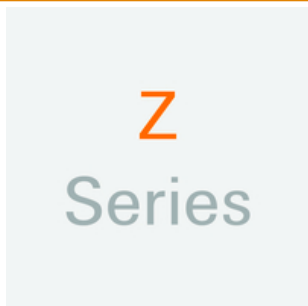
ZPE 2.5/4AN WS

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Z řada

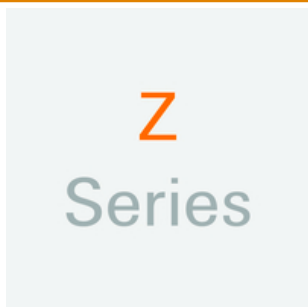


Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZTA 1/ZA	Verze
Objednací číslo	6609050000	Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 9 A
GTIN (EAN)	4008190206543	
Množství	25 ks	

Z řada



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	ZEW 35	Verze
Objednací číslo	6540000000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Příchytka
GTIN (EAN)	4008190956264	
Množství	20 ks	

ZPE 2.5/4AN WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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
Objednací číslo	6749610000	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118896350	Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
Množství	1 ks	