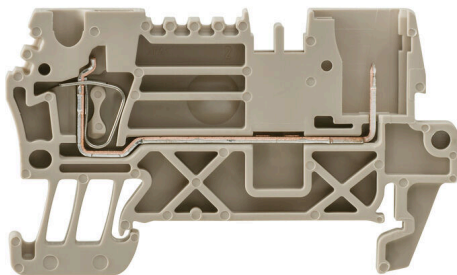


Obrázek výrobku



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 ² , Připojení s kotevní svorkou, Tmavě béžová
Číslo objednávky	1815070000
Typ	ZT 2.5/2AN/1
GTIN (EAN)	4032248369980
Množství	50 items

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	58 mm
Výška (v palcích)	2.2835 inch	Šířka	5.1 mm
Šířka (v palcích)	0.2008 inch	Čistá hmotnost	5.78 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	1 připojení kotevní svorky - 1 zásuvné připojení, lze zapojit	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Nosná lišta	TS 35	PE funkce	Ne

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
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		

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Max. napětí opěry svodek a systém s možností zapojení	690 V	Jmenovité DC napětí	500 V
Jmenovitý proud	24 A	Proud při maximu vodičů	24 A
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1.33 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
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	Velikost napětí D (cURus)	600 V
Č. osvědčení (cURus)	E60693	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	26 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	26 AWG	Velikost napětí C (cURus)	300 V
Velikost proudu C (cURus)	20 A	Velikost proudu D (cURus)	5 A
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	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 2	Zásuvné připojení Plug-in
Typ připojení	Připojení s kotevní svorkou
Počet připojení	2
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

Technické údaje

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

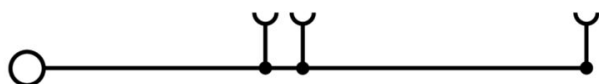
Všeobecně

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



Příslušenství

Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZQV 2.5N/2 GE	Verze
Číslo	1693800000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883621	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3 GE	Verze
Číslo	1693810000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883645	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/4 GE	Verze
Číslo	1693820000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883652	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5 GE	Verze
Číslo	1693830000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883669	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/6 GE	Verze
Číslo	1693840000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883676	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7 GE	Verze
Číslo	1693850000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883683	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8 GE	Verze
Číslo	1693860000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883690	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/9 GE	Verze
Číslo	1693870000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883706	
Množství	20 ST	

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5N/10 GE	Verze
Číslo	1693880000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883720	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/20 GE	Verze
Číslo	1909000000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248535613	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/50 GE	Verze
Číslo	1693890000	W řada, Spojovací konektor, 24 A
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190883737	
Množství	5 ST	

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 ZT2.5/2AN	Verze
Číslo	1816030000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370603	
Množství	50 ST	
Typ	ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	Verze
Číslo	1816040000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370610	
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.

Příslušenství

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	

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	KOSF ZT2.5	Verze
Číslo	1816150000	Z řada, Kódovací prvek, Žlutá, 2.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248370726	
Množství	50 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	

Příslušenství

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	
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	

Příslušenství

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	
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. Pásky 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
- 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.

Příslušenství

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.

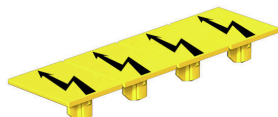
- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

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 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	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	

Výstražný kryt



Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZAD 9/4	Verze
Číslo	1934160000	Z řada, Kryt
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248590247	
Množství	20 ST	

Příslušenství

Zástrčky

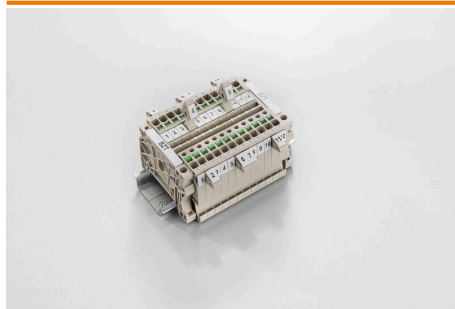


Zástrčky pro náš systém WeiCoS jsou k dispozici pro všechny různé systémy připojení. Rozsah produktů zahrnuje předem sestavené konektory od 1 do 10 pólů a možnost individuální sestavy. Tím je zaručena maximální flexibilita pro každou aplikaci. Přizpůsobená příslušenství zvyšují bezpečnost a ochranu před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

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZZE ZP2.5/4/K	Verze
Číslo	1059110000	Z řada, Uvolnění napětí
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248840922	
Množství	25 ST	
Typ	WP 2.5/1AN/1	Verze
Číslo	1305270000	Konektor samec (svorka), Šroubové připojení, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V,
objednávky		Počet připojení: 1, Počet pólů: 1, Šířka: 6.1 mm
GTIN (EAN)	4050118104547	
Množství	50 ST	
Typ	WP 2.5/1AN/10	Verze
Číslo	1305280000	Konektor samec (svorka), Šroubové připojení, 2.5 mm ² , 24 A, 500 V,
objednávky		Počet připojení: 10, Počet pólů: 10, Šířka: 52 mm
GTIN (EAN)	4050118104530	
Množství	50 ST	

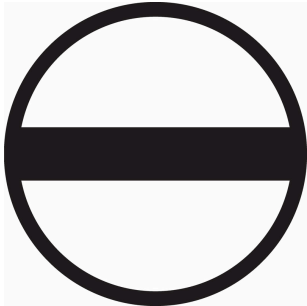
Držák štítku značení



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	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	1805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	

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 bronz.

Všeobecné objednací 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	