

Obrázek výrobku

Díky své kompaktní konstrukci jsou svorkovnice na lištu Mini ideální pro práci ve stísněných prostorech, jako jsou malá pouzdra a svorkovnice.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Z řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm ² , Připojení s kotevní svorkou, Oranžová
Číslo objednávky	1720940000
Typ	ZDUA 2.5-2 OR
GTIN (EAN)	4008190376802
Množství	100 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693
Č. osvědčení (cURus)	E60693
Č. osvědčení (cURusEX)	E184763

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	30 mm	Hloubka (v palcích)	1.1811 inch
Hloubka včetně DIN lišty	30.5 mm	Výška	35 mm
Výška (v palcích)	1.378 inch	Šířka	5.1 mm
Šířka (v palcích)	0.2008 inch	Čistá hmotnost	3.39 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-60 °C...85 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C	Trvalá provozní teplota, max.	130 °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, pro zásuvné propojení, Jeden konec bez konektoru	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 15	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje hodnocení IECEX/ATEX

Č. osvědčení (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Č. osvědčení (IECEX)	IECEXULD16.0036U
Max. napětí (ATEX)	352 V	Proud (ATEX)	20 A
Průřez vodiče max. (ATEX)	4 mm ²	Max. napětí (IECEX)	352 V
Proud (IECEX)	20 A	Průřez vodiče max. (IECEX)	4 mm ²
Značení EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Ex 2014/34/EU značka	II 2 G D

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Oranžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Technické údaje

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Č. osvědčení (CSA)	200039-1152892
Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	20 A
Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	24 A
Proud při maximu vodičů	30 A	Standardy	IEC 60947-7-1
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

Rozměry

TS 15 offset	17.5 mm
--------------	---------

UL data hodnocení

Č. osvědčení (cURus)	E60693	Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG
Velikost proudu C (UR)	20 A	Velikost napětí C (UR)	600 V
Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	22 AWG	Č. osvědčení (UR)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	22 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	12 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	A2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	vrchol	Délka odizolování	10 mm
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 26
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.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.13 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.13 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	2.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.13 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.13 mm ²		

Technické údaje**Všeobecně**

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Standards	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 15

Klasifikace

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

Nákresy



Příslušenství

Koncové a předělové desky

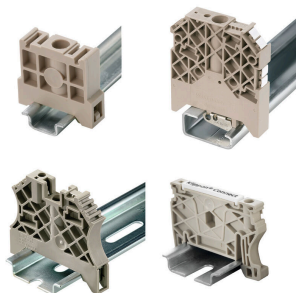


Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání 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 ZDUA	Verze
Číslo	1720960000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190376550	
Množství	50 ST	
Typ	ZAP/TW ZDUA BL	Verze
Číslo	1720970000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190376567	
Množství	50 ST	
Typ	ZAP/TW ZDUA OR	Verze
Číslo	1720980000	Z řada, Bočnice, Dělicí deska
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190376574	
Množství	50 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	EW 15	Verze
Číslo	0382860000	Bočnice, Běžová, TS 15, V-2, Polyamid 66, Šířka: 10 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190187804	
Množství	50 ST	
Typ	EW 15/2	Verze
Číslo	1071900000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 15, HB, Plast, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190462949	
Množství	50 ST	

Příslušenství

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.

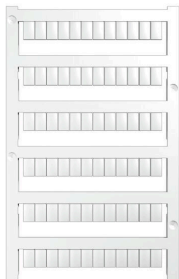
- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

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 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 8/5 MC NE WS	Verze
Číslo	1640740000	WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
objednávky		Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190279103	
Množství	720 ST	
Typ	ZS 15/5 MC NE WS	Verze
Číslo	1646630000	ZS, Označení svorek, 15 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
objednávky		Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190401214	
Množství	480 ST	

Příslušenství

Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí 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 15	Verze
Číslo	7920340000	Bočnice, Běžová, TS 15, V-2, Plast, Šířka: 5 mm, 120 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248238910	
Množství	20 ST	

ZGB pantové skupinové držáky



ZGB 15 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 15.
ZGB 30 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 7.
Zasouvací štítky a ochranné pásky neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZGB 15	Verze
Číslo	1636530000	Označení svorek, Označení svorek, 15 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190297053	
Množství	20 ST	
Typ	ZGB 30	Verze
Číslo	1611930000	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190002251	
Množství	20 ST	

Příslušenství

Držák štítku značení

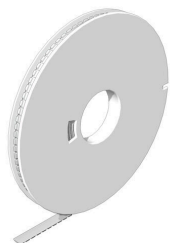


Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

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	

WS 8/5



WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připeňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připeňuje. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhodou: 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 objednací údaje

Typ	WS 8/5 MM WS	Verze
Číslo	2007150000	WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118392029	
Množství	800 ST	

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/9	Verze
Číslo objednávky	1527680000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 9, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 43.6 mm
GTIN (EAN)	4050118447996	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/8	Verze
Číslo objednávky	1527670000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448405	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/7	Verze
Číslo objednávky	1527640000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448412	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/6	Verze
Číslo objednávky	1527630000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448429	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/50	Verze
Číslo objednávky	1527730000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 50, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 255 mm
GTIN (EAN)	4050118411362	
Množství	5 ST	
Typ	ZQV 2.5N/5	Verze
Číslo objednávky	1527620000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448436	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/4	Verze
Číslo objednávky	1527590000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448443	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/3	Verze
Číslo objednávky	1527570000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448450	
Množství	60 ST	

Příslušenství

Typ	ZQV 2.5N/20	Verze
Číslo	1527720000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 102 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118447972	
Množství	20 ST	
Typ	ZQV 2.5N/2	Verze
Číslo	1527540000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7.9 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118448467	
Množství	60 ST	
Typ	ZQV 2.5N/10	Verze
Číslo	1527690000	Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 24 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 48.7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118447989	
Množství	20 ST	

Ploché 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
Číslo	2749610000	Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118896350	
Množství	1 ST	