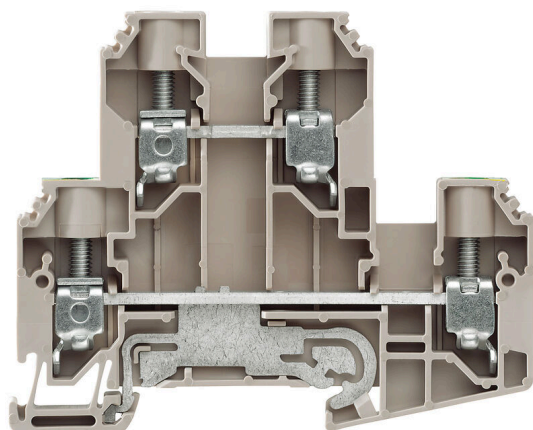


Obrázek výrobku



Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Vícevrstvá modulární svorka, Šroubové připojení, Tmavě béžová, 10 mm ² , 800 V, Počet připojení: 4, Počet úrovní: 2, TS 35, V-0
Číslo objednávky	1415480000
Typ	WDK 10 DU-PE
GTIN (EAN)	4050118216417
Množství	50 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	69 mm	Hloubka (v palcích)	2.7165 inch
Hloubka včetně DIN lišty	69.5 mm	Výška	85 mm
Výška (v palcích)	3.3464 inch	Šířka	9.9 mm
Šířka (v palcích)	0.3898 inch	Čistá hmotnost	46.24 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-50 °C...75 °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	Šroubové připojení, S připojením uzemnění, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	2	Počet úrovní	2
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ano
Nosná lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ano	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	6 AWG	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost proudu C (CSA)	40 A	Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876
Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	40 A
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Průřez vodiče min. (CSA)	18 AWG		

Další technická data

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

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	10 mm ²	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	57 A
Proud při maximu vodičů	70 A	Standardy	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.56 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.82 W	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	3		

UL data hodnocení

Velikost napětí B (UR)	600 V	Velikost proudu B (UR)	40 A
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	6 AWG	Velikost proudu D (UR)	5 A
Velikost proudu C (UR)	40 A	Velikost napětí C (UR)	600 V
Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	18 AWG	Č. osvědčení (UR)	E60693
Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	18 AWG	Velikost napětí D (UR)	600 V
Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	6 AWG		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--------------------------------	--------------------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	B6	Průřez propojení AWG, max.	AWG 6
Směr připojení	na straně	Utahovací moment, max.	1.9 Nm
Utahovací moment, min.	1.2 Nm	Délka odizolování	12 mm
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	4	Upínací rozsah, max.	16 mm ²
Upínací rozsah, min.	1.5 mm ²	Svěrný šroub	M 4
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 16
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	16 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	16 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	16 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	16 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1.5 mm ²
Dvojdutinka, max.	6 mm ²	Dvojdutinka, max.	1.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	1.5 mm ²		

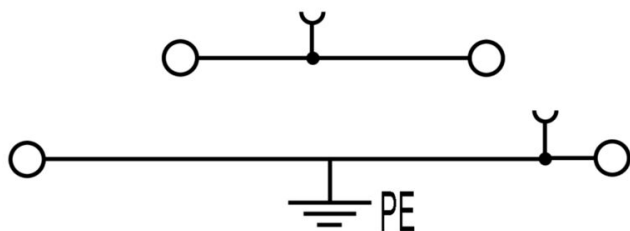
Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 6	Průřez propojení AWG, min.	AWG 16
Standardy	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Nosná lišta	TS 35

Klasifikace

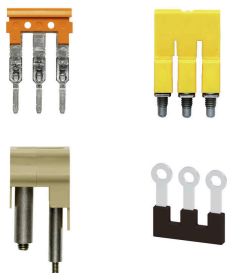
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

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	WQV 10/2	Verze
Číslo	1052560000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 76 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 9.90, Izolované: Ano, Šířka: 7.55 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190154943	
Množství	50 ST	
Typ	WQV 10/3	Verze
Číslo	1054960000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 63 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 9.90, Izolované: Ano, Šířka: 7.55 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190079079	
Množství	50 ST	
Typ	WQV 10/4	Verze
Číslo	1055060000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 63 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 9.90, Izolované: Ano, Šířka: 7.55 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190188245	
Množství	50 ST	
Typ	WQV 10/10	Verze
Číslo	1052460000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 63 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 9.90, Izolované: Ano, Šířka: 7.55 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190152130	
Množství	20 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.

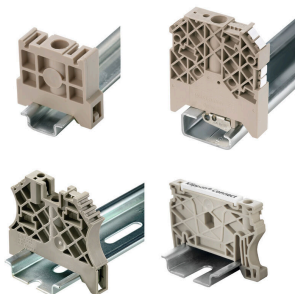
Všeobecné objednací údaje

Typ	WAP WDK10	Verze
Číslo	1186720000	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 85 mm, Šířka: 1.5 mm, V-0, Wemid, Přichytka: Ano
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118024661	
Množství	20 ST	

Příslušenství

Typ	WAP WDK10 BL	Verze
Číslo	1186730000	Koncová destička pro svorkovnice, Modrá, Výška: 85 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Příchytka: Ano
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118024678	
Množství	20 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	WEW 35/1	Verze
Číslo	1059000000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 12 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190172282	
Množství	50 ST	

Plochý šroubovák



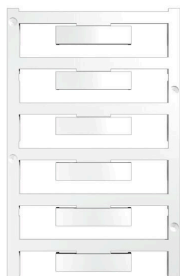
Plochý šroubovák s kulatou hlaví SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 1.0X5.5X150	Verze
Číslo	9008350000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056316	
Množství	1 ST	

Příslušenství

Prázdné

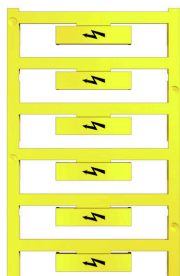


Značka na konektory WAD je vhodná pro svorky řady W a bočnice WEW 35/2 a ZEW 35/2. Značky jsou k dispozici bez potisku, s vlastním potiskem nebo se standardním symbolem blesku. Značky WAD MultiCard jsou vhodné pro značení pomocí tiskáren PrintJet CONNECT. Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WAD 8 MC NE GE	Verze
Číslo	1112950000	Označení skupiny, Kryt, 33.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 WDU 4,
objednávky		WEW 35/2, ZEW 35/2, Žlutá
GTIN (EAN)	4032248891696	
Množství	48 ST	
Typ	WAD 8 MC NE WS	Verze
Číslo	1112940000	Označení skupiny, Kryt, 33.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 WDU 4,
objednávky		WEW 35/2, ZEW 35/2, Bílá
GTIN (EAN)	4032248891825	
Množství	48 ST	

S bleskem osvětlení



Značka na konektory WAD je vhodná pro svorky řady W a bočnice WEW 35/2 a ZEW 35/2. Značky jsou k dispozici bez potisku, s vlastním potiskem nebo se standardním symbolem blesku. Značky WAD MultiCard jsou vhodné pro značení pomocí tiskáren PrintJet CONNECT. 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	WAD 8 MC B GE/SW	Verze
Číslo	1120470000	Označení skupiny, Kryt, 33.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 WDU 4,
objednávky		WEW 35/2, ZEW 35/2, Žlutá
GTIN (EAN)	4032248901289	
Množství	48 ST	

Příslušenství

Blank



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.

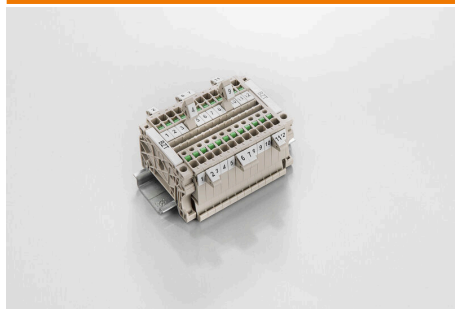
- Široká řada potištěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

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 5/8-11.5 MC NE WS	Verze
Číslo	1341630000	Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118145946	
Množství	500 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	