

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	Průchozí svorkovnice, Šroubové připojení, Tmavě béžová, 16 mm <sup>2</sup> , 76 A, 1000 V, Počet připojení: 2
Číslo objednávky	<a href="#">2868370000</a>
Typ	WDUB 16
GTIN (EAN)	4064675619413
Množství	20 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení

ROHS Shoda  
UL File Number Search [Web UL](#)  
Č. osvědčení (cURus) E60693

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	47 mm	Hloubka (v palcích)	1.8504 inch
Výška	65 mm	Výška (v palcích)	2.5591 inch
Šířka	9.9 mm	Šířka (v palcích)	0.3898 inch
Čistá hmotnost	30.25 g		

## Teploty

Okolní teplota	-40 °C...65 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-40 °C
Trvalá provozní teplota, max.	110 °C		

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky		
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%		
Uhlíková stopa výrobku	Kolébka k bráně	0.218 kg CO2 eq.	

## Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	Nosná lišta	TS 35, TS 32
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
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)	65 A	Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876
Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	65 A
Velikost napětí D (CSA)	600 V	Velikost proudu D (CSA)	5 A
Průřez vodiče min. (CSA)	18 AWG		

## Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Přichytka	Ano
Typ upevnění	clip-in	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

## Technické údaje

Typ montáže TS 32, TS 35

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	16 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	1000 V
Jmenovité DC napětí	1000 V	Jmenovitý proud	76 A
Proud při maximu vodičů	76 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.42 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

### UL data hodnocení

Velikost napětí B (cURus)	600 V	Velikost napětí D (cURus)	600 V
Průřez vodiče max. (cURus)	6 AWG	Č. osvědčení (cURus)	E60693
Průřez vodiče min. (cURus)	18 AWG	Velikost proudu B (cURus)	65 A
Velikost napětí C (cURus)	600 V	Velikost proudu C (cURus)	65 A
Velikost proudu D (cURus)	5 A		

### 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	20 mm
Typ připojení	Šroubové připojení	Počet připojení	2
Upínací rozsah, max.	16 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Svěrný šroub	M 4	Velikost nože	0,8 x 4,0 mm
Průřez propojení AWG, min.	AWG 24	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

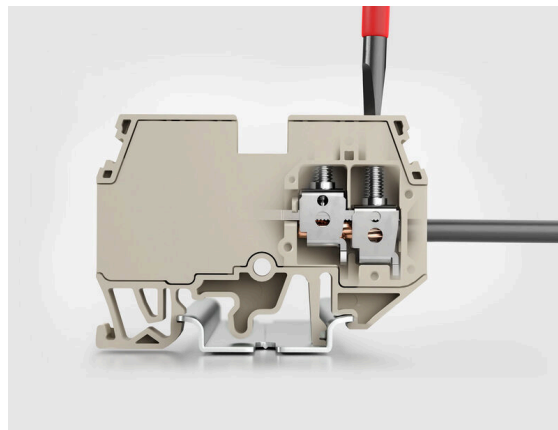
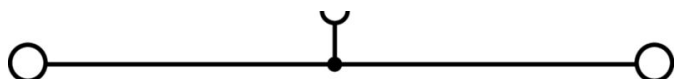
### Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 6	Průřez propojení AWG, min.	AWG 24
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35, TS 32

### 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

### 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 10/10	Verze
Číslo	<a href="#">1052460000</a>	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	
Typ	WQV 10/2	Verze
Číslo	<a href="#">1052560000</a>	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	<a href="#">1054960000</a>	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	<a href="#">1055060000</a>	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 10/5	Verze
Číslo	<a href="#">2091130000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 63 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 9.90, Izolované: Ano, Šířka: 7.55 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190215903	
Množství	20 ST	
Typ	WQV 10/6	Verze
Číslo	<a href="#">2226500000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 63 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 9.90, Izolované: Ano, Šířka: 7.55 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248793761	
Množství	20 ST	

## Příslušenství

### Testovací adapter a testovací zásuvky

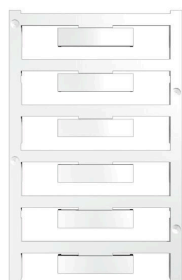


Testovací adaptéry a testovací zástrčky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	Verze	
Číslo	<a href="#">0280600000</a>	Verze	Příslušenství, Patice
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190023188		
Množství	50 ST		

### 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 objednávací údaje

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

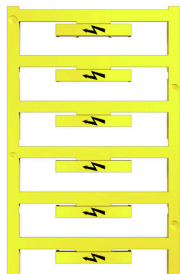
## WDUB 16

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### S bleskem osvětlení

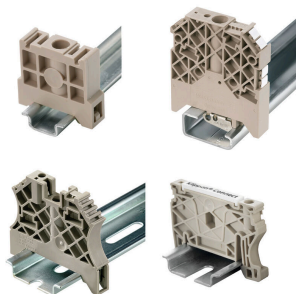


Značka na konektory WAD je vhodná pro svorky řady W a bočnice WEW 35/2 a ZEW 35/2. Značky jsou k dispozici bez potisku, s vlastním potiskem nebo se standardním symbolem blesku. Značky WAD MultiCard jsou vhodné pro značení pomocí tiskáren PrintJet CONNECT. Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor 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 5 MC B GE/SW	Verze
Číslo	<a href="#">1120450000</a>	Označení skupiny, Kryt, 33.3 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 WDU
objednávky		2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, Žlutá
GTIN (EAN)	4032248901272	
Množství	48 ST	
Typ	WAD 8 MC B GE/SW	Verze
Číslo	<a href="#">1120470000</a>	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	

### Koncová podpora



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 35/2	Verze
Číslo	<a href="#">1061200000</a>	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, HB, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ST	
Typ	WEW 35/2 GR	Verze
Číslo	<a href="#">1859200000</a>	Bočnice, Šedá, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248411658	
Množství	50 ST	
Typ	WEW 35/2 SW	Verze
Číslo	<a href="#">1061210000</a>	Bočnice, černá, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248136278	
Množství	50 ST	

## WDUB 16

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	WEW 35/2 V0 GF SW	Verze
Číslo	<a href="#">1479000000</a>	Bočnice, černá, TS 35, V-0, Wemid, Šířka: 8 mm, 130 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118286779	
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 0.8X4.0X100	Verze
Číslo	<a href="#">2749360000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 4 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.8 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118895582	
Množství	1 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 12/5 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1609860000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190203481	
Množství	720 ST	
Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190397111	
Množství	1000 ST	

## Příslušenství

Typ	WS 12/9.5-11 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">2484220000</a>	, Polyamid 66, Barevný: Bílá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118494808	
Množství	300 ST	