

## WDK 10 SET LS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

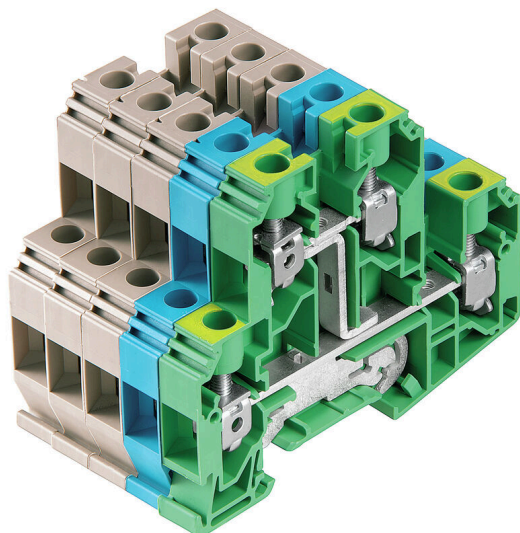
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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 <sup>2</sup> , 800 V, Počet připojení: 20, Počet úrovní: 2, TS 35, V-0
Číslo objednávky	<a href="#">1415530000</a>
Typ	WDK 10 SET LS
GTIN (EAN)	4050118216547
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (UR)	E60693

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	69 mm	Hloubka (v palcích)	2.7165 inch
Výška	85 mm	Výška (v palcích)	3.3464 inch
Šířka	49.5 mm	Šířka (v palcích)	1.9488 inch
Čistá hmotnost	227.14 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, Dvojitá svorka	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	5	Počet úrovní	2
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Nosná lišta	TS 35	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)	64 A	Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876
Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	64 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	Přichytka		

## WDK 10 SET LS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	10 mm <sup>2</sup>	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)	64 A
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	6 AWG	Velikost proudu D (UR)	5 A
Velikost proudu C (UR)	64 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	20	Upínací rozsah, max.	16 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	16 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	16 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Dvojdutinka, max.	6 mm <sup>2</sup>	Dvojdutinka, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	1.5 mm <sup>2</sup>		

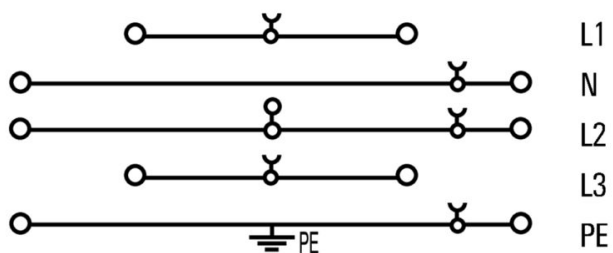
### Všeobecně

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	<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 10/10	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	

## 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 WDK 10	Verze
Číslo	<a href="#">1186720000</a>	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	

## WDK 10 SET LS

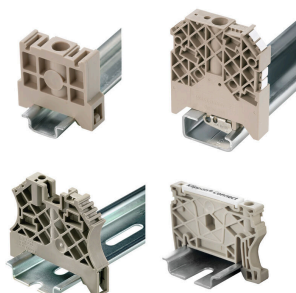
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	WAP WDK10 BL	Verze
Číslo	<a href="#">1186730000</a>	Koncová destička pro svorkovnice, Modrá, Výška: 85 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: 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	<a href="#">1059000000</a>	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 hlavicí 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	<a href="#">9008350000</a>	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056316	
Množství	1 ST	

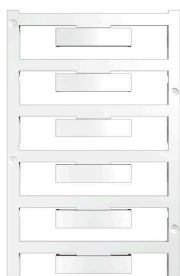
## WDK 10 SET LS

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Prázdné

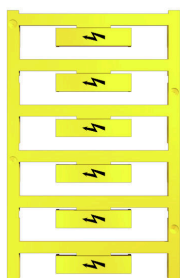


Značka na konektory WAD je vhodná pro svorky řady W a bočnice WEW 35/2 a ZEW 35/2. Značky jsou k dispozici bez potisku, s vlastním potiskem nebo se standardním symbolem blesku. Značky WAD MultiCard jsou vhodné pro značení pomocí tiskáren PrintJet CONNECT. Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor 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	<a href="#">1112950000</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)	4032248891696	
Množství	48 ST	
Typ	WAD 8 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1112940000</a>	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	<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	

## 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 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 5/8-11.5 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1341630000</a>	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	<a href="#">1805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ST	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo	<a href="#">1805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ST	