

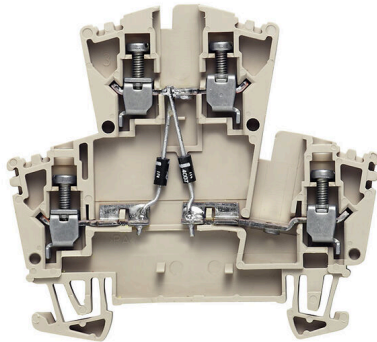
WDK 2.5 2D 2.A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku

Pojistkové svorkovnice a komponentní svorkovnice umožňují integraci ochranných a funkčních prvků přímo do svorkovnice. Pojistkové svorkovnice obsahují vestavěné držáky pojistek, které spolehlivě chrání elektrické obvody před přetížením – ideální pro řídicí a distribuční systémy. Komponentní svorkovnice umožňují integraci elektronických součástí, jako jsou diody, rezistory nebo LED diody, přímo do kabeláže. To umožňuje prostorově úspornou a přehlednou implementaci spínacích funkcí a oddělení signálů. Oba typy svorkovnic zajišťují vyšší bezpečnost, snadnou údržbu a kompaktní, funkčně orientovanou instalaci.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Komponentová svorkovnice, Šroubové připojení, Tmavě béžová, 2.5 mm ² , 400 V, 400 V, Počet připojení: 4, Počet úrovní: 2, TS 35
Číslo objednávky	1022600000
Typ	WDK 2.5 2D 2.A
GTIN (EAN)	4008190098469
Množství	25 items

WDK 2.5 2D 2.A

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	62.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.4606 inch
Hloubka včetně DIN lišty	63 mm	Výška	69 mm
Výška (v palcích)	2.7165 inch	Šířka	5.1 mm
Šířka (v palcích)	0.2008 inch	Čistá hmotnost	12.27 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 s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	a3090896-Of16-410d-aabb-617cfb571002

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, s diodou, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	2
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ano	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)	12 AWG	Č. osvědčení (CSA)	200039-1494105
Velikost napětí B (CSA)	300 V	Velikost proudu B (CSA)	10 A
Velikost napětí D (CSA)	300 V	Velikost proudu D (CSA)	10 A
Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG		

WDK 2.5 2D 2.A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Další technická data

Otevřené strany	pravá	Počet podobných svorek	1
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne	Typ montáže	Příchytka

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm ²	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovité DC napětí	400 V	Jmenovitý proud	0.5 A
Proud při maximu vodičů	0.5 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 35 offset	35.5 mm
--------------	---------

UL data hodnocení

Velikost napětí B (UR)	300 V	Velikost proudu B (UR)	20 A
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	12 AWG	Velikost proudu C (UR)	20 A
Velikost napětí C (UR)	300 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 svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A3	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	na straně	Utahovací moment, max.	0.6 Nm
Utahovací moment, min.	0.4 Nm	Délka odizolování	10 mm
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	4	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.05 mm ²	Svěrný šroub	M 2,5
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.05 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.	0.05 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.05 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.05 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.05 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.05 mm ²

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

Technical data**Důležitá poznámka**

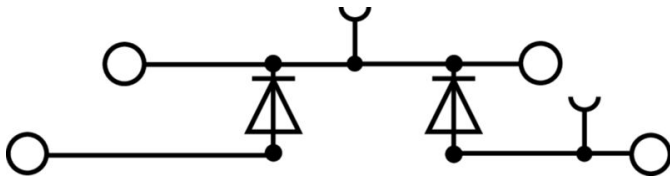
Informace o produktu

Jmenovitý proud 10 A pouze pro spojitou proudovou lištu. Komponenty mohou snižovat jmenovitý proud a jmenovité napětí. Musí být dodržena přípustná stálá provozní teplota. Musí být dodržena povolená trvalá provozní teplota

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

Drawings



WDK 2.5 2D 2.A

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

Accessories

www.weidmueller.com

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 2.5/2	Verze
Číslo objednávky	1053660000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190031121	
Množství	50 ST	
Typ	WQV 2.5/3	Verze
Číslo objednávky	1053760000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190058999	
Množství	50 ST	
Typ	WQV 2.5/4	Verze
Číslo objednávky	1053860000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190049706	
Množství	50 ST	
Typ	WQV 2.5/5	Verze
Číslo objednávky	1053960000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190158446	
Množství	10 ST	
Typ	WQV 2.5/6	Verze
Číslo objednávky	1054060000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190102272	
Množství	10 ST	
Typ	WQV 2.5/7	Verze
Číslo objednávky	1054160000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190011246	
Množství	10 ST	
Typ	WQV 2.5/8	Verze
Číslo objednávky	1054260000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190073572	
Množství	10 ST	
Typ	WQV 2.5/10	Verze
Číslo objednávky	1054460000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
GTIN (EAN)	4008190135089	
Množství	20 ST	

WDK 2.5 2D 2.A

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

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	WQV 2.5/15	Verze
Číslo	1059660000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 15, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190002411	
Množství	10 ST	
Typ	WQV 2.5/30	Verze
Číslo	1067500000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 30, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190031107	
Množství	10 ST	
Typ	WQV 2.5/20	Verze
Číslo	1577570000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190125868	
Množství	10 ST	
Typ	WQV 2.5/32	Verze
Číslo	1577600000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 32 A, Počet pólů: 32, Rozteč v mm (P): 5.10, Izolované: Ano, Šířka: 7 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190154035	
Množství	10 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 WDK2.5	Verze
Číslo	1059100000	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 69 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190101954	
Množství	20 ST	
Typ	WAP WDK2.5 BL	Verze
Číslo	1059180000	Koncová destička pro svorkovnice, Modrá, Výška: 69 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190081089	
Množství	20 ST	
Typ	WAP WDK2.5 GN	Verze
Číslo	1059140000	Koncová destička pro svorkovnice, Zelená, Výška: 69 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190901790	
Množství	20 ST	

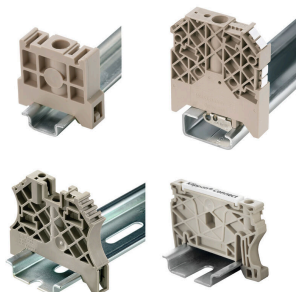
WDK 2.5 2D 2.A

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

www.weidmueller.com

Accessories

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	EW 35	Verze
Číslo	0383560000	Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8.5 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ST	
Typ	WEW 35/2	Verze
Číslo	1061200000	Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, HB, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ST	

Kombinovaný šroubovací a řezný nástroj „Swifty® CS“

Kombinovaný řezací/odizolovací nástroj Swifty® CS a sada Swifty® CS pro řezání a odizolování měděných kabelů bez krimpování do 1,5 mm² plných a 2,5 mm² ohebných.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SWIFTY CS	Verze
Číslo	9006020000	Cutting tool for one-hand operation
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248257409	
Množství	1 ST	

WDK 2.5 2D 2.A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Plochý šroubovák

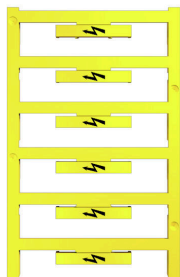


Plochý šroubovák s kulatou hlavíci SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednáací údaje

Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze	
Číslo	9008330000	Šroubovák, Šroubovák	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056286		
Množství	1 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 objednáací údaje

Typ	WAD 5 MC B GE/SW	Verze	
Číslo	1120450000	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		

Accessories

Prázdné



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.

Pásy 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
- Pásy 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 NE WS	Verze
Číslo	1609801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190397111	
Množství	1000 ST	
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	

Svorka na stínění



S naší širokou škálou stíněných přípojení KLBÜ můžete dosahovat flexibilních a samonastavitelných stíněných kontaktů a zajistit bezchybný provoz zařízení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	LS 2.8 WDU2.5-10	Verze
Číslo	1056400000	W řada, Sběrnice stínění
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190036454	
Množství	100 ST	

Accessories

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	