

WDK 2.5 FF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku**

Poptáváte rozhraní od elektrotechniky až po elektroniku?
Aby bylo možné propojit elektronická zařízení na panelu,
je v některých případech vhodné připojení pájením nebo
připojení konektory.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Vícevrstvá modulární svorka, Připojení s plochým břitem, 1 mm ² , 400 V, 12 A, Počet úrovní: 2, Tma- vě béžová
Číslo objednávky	1021700000
Typ	WDK 2.5 FF
GTIN (EAN)	4008190109547
Množství	50 ks

Datum vytvoření 11. června 2024 14:33:48 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WDK 2.5 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	62,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,461 inch
Hloubka včetně DIN lišty	63 mm	Výška	75,5 mm
Výška (v palcích)	2,972 inch	Šířka	5,1 mm
Šířka (v palcích)	0,201 inch	Čistá hmotnost	10,68 g

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	120 °C		

Specifikace systému

Verze	S připojením kabelovými oky F2,8, Obě strany, lze zapojit, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	2	Počet úrovní	2
Počet svěrných bodů na úroveň	0	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Lišta	TS 35	N-funkce	Ne
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG
Velikost napětí C (CSA)	300 V	Velikost proudu C (CSA)	10 A
Č. osvědčení (CSA)	12400-135		

Další připojení

Připojení kabelovým okem	Bez drážky
--------------------------	------------

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	1 mm ²	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovité DC napětí	400 V	Jmenovitý proud	12 A
Proud při maximu vodičů	12 A	Standardy	IEC 61210, V souladu s normou IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	2,37 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	0,43 W	Závažnost znečištění	3

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Připojení s plochým břitem
--------------------------------	----------------------------

Datum vytvoření 11. června 2024 14:33:48 CEST

Stav katalogu 01.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WDK 2.5 FF

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Počet připojení	8	Směr připojení	vrchol
Typ připojení	Připojení s plochým břitem	Typ připojení 2	Připojení s plochým břitem
Upínací rozsah, max.	1 mm ²		

Všeobecně

Lišta	TS 35	Standardy	IEC 61210, V souladu s normou IEC 60947-7-1
-------	-------	-----------	---

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-02

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Lloyds Register Certificate NEMKO Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

WDK 2.5 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

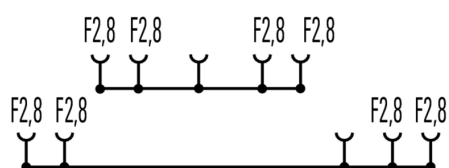
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WDK 2.5 FF

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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. 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 5/5 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	09801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

Řada W



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 objednávky	061200000	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ks	

WDK 2.5 FF

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 objednávky	40740000	WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190279103	Allen-Bradley, Bílá
Množství	720 ks	

Izolační návlečky

S izolační objímkou pro kabelové oko je možné zvýšit jmenovité napětí v rámci aplikace.



Všeobecné objednací údaje

Typ	IH 2.8 DB	Verze
Číslo objednávky	386060000	W řada, Izolační objímka
GTIN (EAN)	4008190043414	
Množství	100 ks	

WDK 2.5 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

WS 8/5



WS/ DEK

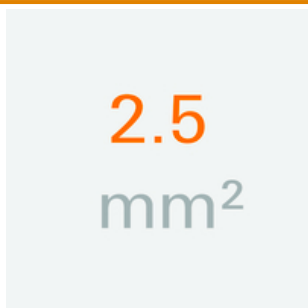
MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připne ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připne. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhoda: 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 objednávky	4007150000	WS, Označení svorek, 8 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392029	
Množství	800 ks	

2.5 mm²

Propojku lze snadno montovat a odmontovat. Díky velkému povrchu kontaktu lze přenášet i vysoké proudy s maximální spolehlivostí kontaktu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WQV 2.5/32	Verze
Číslo objednávky	4577600000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 32, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190154035	5.10, Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	10 ks	
Typ	WQV 2.5/3	Verze
Číslo objednávky	4537600000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190058999	Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	50 ks	

WDK 2.5 FF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství**

Typ	WQV 2.5/20	Verze
Číslo objednávky	40577570000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 20, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190125868	5.10, Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	10 ks	
Typ	WQV 2.5/2	Verze
Číslo objednávky	4053660000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190031121	Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	50 ks	
Typ	WQV 2.5/15	Verze
Číslo objednávky	4059660000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 15, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190002411	5.10, Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	10 ks	
Typ	WQV 2.5/30	Verze
Číslo objednávky	4067500000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 30, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190031107	5.10, Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	10 ks	
Typ	WQV 2.5/6	Verze
Číslo objednávky	4054060000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190102272	Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	10 ks	
Typ	WQV 2.5/7	Verze
Číslo objednávky	4054160000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 7, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190011246	Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	10 ks	
Typ	WQV 2.5/5	Verze
Číslo objednávky	4053960000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 5, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190158446	Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	10 ks	
Typ	WQV 2.5/8	Verze
Číslo objednávky	4054260000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 8, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190073572	Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	10 ks	
Typ	WQV 2.5/10	Verze
Číslo objednávky	4054460000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 10, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190135089	5.10, Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	20 ks	
Typ	WQV 2.5/4	Verze
Číslo objednávky	4053860000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190049706	Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	50 ks	

WDK 2.5 FF

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

WQB

Všeobecné objednací údaje

Typ	WQB A/24	Verze
Číslo objednávky	4579000000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 24, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190134211	5. 10, Izolované: Ano, černá
Množství	20 ks	

Řezací a vrubovací nástroje pro propojky



- pro propojky společnosti Weidmüller řady Z
- pro propojky od WQV 2,5 do WQV 35
- pro okno na propojení svorky WSI 6

Všeobecné objednací údaje

Typ	WAW 1 NEUTRAL	Verze
Číslo objednávky	4004500000	Různé nástroje
GTIN (EAN)	4008190053925	
Množství	1 ks	

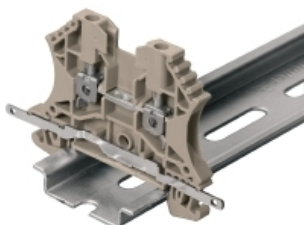
WDK 2.5 FF

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Připojení stínění



Pomocí LS 2.8 WDU2.5-10 lze velmi snadno přestavět mnohé průchozí modulární svorkovnice řady W. Vložení LS 2.8 WDU2.5-10 umožňuje provléknout stínicí opletení kabelu přímo na svorkovnici pájením nebo pomocí vhodného plochého kabelového oka.

Všeobecné objednací údaje

Typ	LS 2.8 WDU2.5-10	Verze
Číslo objednávky	4056400000	W řada, Sběrnice stínění
GTIN (EAN)	4008190036454	
Množství	100 ks	

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 pásy neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZGB 15	Verze
Číslo objednávky	4036530000	Označení svorek, Označení svorek, 15 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	
Typ	ZGB 30/3.5	Verze
Číslo objednávky	4078290000	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248161065	Bílá
Množství	20 ks	
Typ	ZGB 30	Verze
Číslo objednávky	4011930000	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	

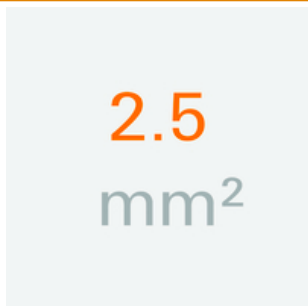
WDK 2.5 FF

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

2.5 mm²



Bočnice se připevňují na otevřenou stranu poslední modulární svorkovnice před zakončením. Použití bočnice zajišťuje funkci modulární svorkovnice a dané jmenovité napětí. Zaručuje ochranu proti kontaktu s živými částmi a dělá poslední svorkovnici bezpečnou na dotyk.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WAP WDK2.5	Verze
Číslo objednávky	4059100000	Koncová deska (svorky), 69 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4008190101954	
Množství	20 ks	
Typ	WAP WDK2.5 GN	Verze
Číslo objednávky	4059140000	Koncová deska (svorky), 69 mm x 1.5 mm, Zelená
GTIN (EAN)	4008190901790	
Množství	20 ks	
Typ	WAP WDK2.5 BL	Verze
Číslo objednávky	4059180000	Koncová deska (svorky), 69 mm x 1.5 mm, Modrá
GTIN (EAN)	4008190081089	
Množství	20 ks	

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 objednávky	405490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	405520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

WDK 2.5 FF

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 objednávky	420450000	Označení skupiny, Kryt, 33.3 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 WDU 2.5,
GTIN (EAN)	4032248901272	WEW 35/2, ZEW 35/2, Žlutá
Množství	48 ks	

Podpěry



Podpěry lze uspořádat na konci nebo v průběhu pásu svorek. Lze je připnout na svorkovnicové lišty TS 32 nebo TS 35 a sloužit jako podpěry pro příslušné profily krytů.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HP 3 ADP3	Verze
Číslo objednávky	4485760000	Koncová a dělicí deska pro svorky, Koncová a mezilehlá deska, 82 mm
GTIN (EAN)	4008190030254	x 3 mm, Běžová
Množství	20 ks	