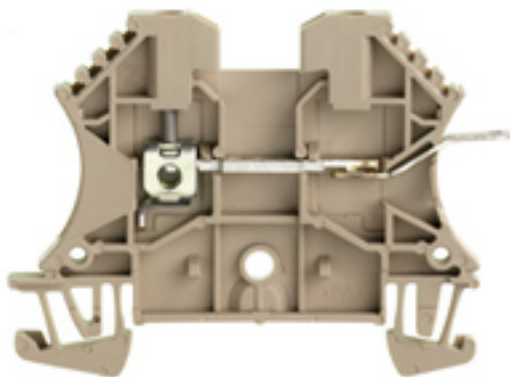


WDU 2.5 SL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	W řada, Průchozí svorka, Jmenovitý průřez: 2.5 mm², Šroubové připojení
Objednací číslo	1022100000
Typ	WDU 2.5 SL
GTIN (EAN)	4008190100513
Množství	100 ks

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	46,5 mm	Hloubka (v palcích)	1,831 inch
Výška	64 mm	Výška (v palcích)	2,52 inch
Šířka	5,1 mm	Šířka (v palcích)	0,201 inch
Čistá hmotnost	7,48 g		

Teploty

Skladovací teplota		Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě
	-25 °C...55 °C		
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °C

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Připojení pájením, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
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 hodnocení IECEx/ATEX

Rozsah provozní teploty	Rozsah provozní teploty viz EC Design, testovací certifikát / IEC Ex-Osvědčení o shodě
-------------------------	--

Údaje materiálu

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

2 upnutelné vodiče (H05V/H07V) se stejným průřezem (jmenovité připojení)

Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	1,5 mm ²
Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, max.	1,5 mm ²	Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, min.	0,5 mm ²

Další technická data

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

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2,5 mm ²	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovité DC napětí	400 V	Jmenovitý proud	15 A
Proud při maximu vodičů	15 A	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		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Pájené připojení
--------------------------------	------------------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	10 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A3
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26	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.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 2,5	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	4 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²
Utahovací moment, max.	0,8 Nm	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	1

Všeobecně

Lišta	TS 35	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 26		

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	27-25-01-01

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Datum vytvoření 23. května 2024 18:35:17 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WDU 2.5 SL

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	
	CE Declaration of Conformity
	UKCA declaration of conformity
	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Technické údaje	CAD data – STEP
Technické údaje	Zuken E3.S
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks
Katalogy	Catalogues in PDF-format

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

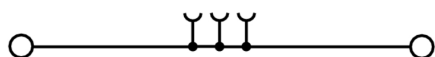
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

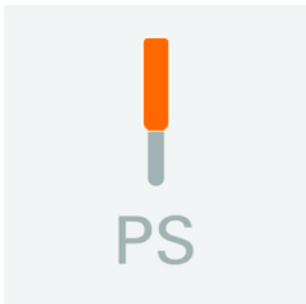
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Testovací konektory



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 objednací údaje

Typ	PS 2.3 RT	Verze
Objednací číslo	6180400000	Testovací adaptér (svorka), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Množství	20 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 pásky neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZGB 15	Verze
Objednací číslo	6636530000	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	Verze
Objednací číslo	6611930000	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	
Typ	ZGB 30/3.5	Verze
Objednací číslo	6778290000	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248161065	Bílá
Množství	20 ks	

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

2.5-10 mm²2.5-10
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 objednávací údaje

Typ	WAP 2.5-10 GR	Verze
Objednávací číslo	6050050000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Šedá
GTIN (EAN)	4008190455484	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10	Verze
Objednávací číslo	6050000000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4008190103149	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 WS	Verze
Objednávací číslo	6050090000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190406790	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 RT	Verze
Objednávací číslo	6050040000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Červená
GTIN (EAN)	4008190406783	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 GE	Verze
Objednávací číslo	6050020000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Žlutá
GTIN (EAN)	4008190406776	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Verze
Objednávací číslo	6050100000	Koncová a dělicí deska pro svorky, Bočnice, 56 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4008190079901	
Množství	20 ks	
Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Verze
Objednávací číslo	6050180000	Koncová a dělicí deska pro svorky, Bočnice, 56 mm x 1.5 mm, Modrá
GTIN (EAN)	4008190013899	
Množství	20 ks	
Typ	WAP 2.5-10 BL	Verze
Objednávací číslo	6050080000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Modrá
GTIN (EAN)	4008190136611	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 OR	Verze
Objednávací číslo	6050060000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Oranžová
GTIN (EAN)	4008190406769	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 BR	Verze
Objednávací číslo	6050070000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Hnědá
GTIN (EAN)	4008190455507	
Množství	50 ks	

Datum vytvoření 23. května 2024 18:35:17 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	WAP 2.5-10 SW	Verze
Objednávací číslo	6050010000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, černá
GTIN (EAN)	4008190406806	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 VI	Verze
Objednávací číslo	6072210000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Fialová
GTIN (EAN)	4008190455460	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 GN	Verze
Objednávací číslo	6072200000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Zelená
GTIN (EAN)	4008190455491	
Množství	50 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 objednávací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Objednávací číslo	6805490000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednávací číslo	6805520000	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

Řada W



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	WTA 2/ZA WDU2.5-10	Verze
Objednávací číslo	6632330000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257330	
Množství	25 ks	

Datum vytvoření 23. května 2024 18:35:17 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WDU 2.5 SL

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	WTA 2 WDU2.5-10	Verze
Objednáací číslo	6632320000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257347	
Množství	25 ks	
Typ	WTA 2/10 WDU2.5/10	Verze
Objednáací číslo	6632340000	Testovací adaptér (svorka), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209599	
Množství	5 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 objednáací údaje

Typ	WAW 1 NEUTRAL	Verze
Objednáací číslo	6004500000	Různé nástroje
GTIN (EAN)	4008190053925	
Množství	1 ks	

Testovací zdičky



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 objednáací údaje

Typ	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Verze
Objednáací číslo	6215700000	Příslušenství, Patice
GTIN (EAN)	4008190184872	
Množství	50 ks	

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

2.5 mm²2.5
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 2.5/3	Verze
Objednací číslo	6053760000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 3, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190058999	Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	50 ks	
Typ	WQV 2.5/15	Verze
Objednací číslo	6059660000	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 2.5/5	Verze
Objednací číslo	6053960000	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 2.5/10	Verze
Objednací číslo	6054460000	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 2.5/7	Verze
Objednací číslo	6054160000	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 2.5/20	Verze
Objednací číslo	6577570000	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 2.5/30	Verze
Objednací číslo	6067500000	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 2.5/8	Verze
Objednací číslo	6054260000	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 2.5/2	Verze
Objednací číslo	6053660000	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 2.5/32	Verze
Objednací číslo	6577600000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 32, Rozteč v mm (P):
GTIN (EAN)	4008190154035	5.10, Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	10 ks	

Datum vytvoření 23. května 2024 18:35:17 CEST

WDU 2.5 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	WQV 2.5/4	Verze
Objednávací číslo	6053860000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 4, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190049706	Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	50 ks	
Typ	WQV 2.5/6	Verze
Objednávací číslo	6054060000	Propojka (svorka), Přišroubováno, Počet pólů: 6, Rozteč v mm (P): 5.10,
GTIN (EAN)	4008190102272	Izolované: Ano, 32 A, Žlutá
Množství	10 ks	

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 objednávací údaje

Typ	WAD 5 MC B GE/SW	Verze
Objednávací číslo	6120450000	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	