

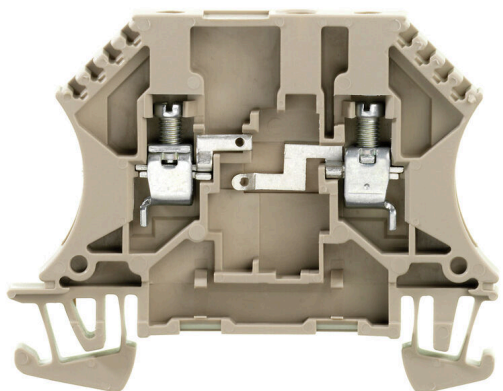
WDUL 4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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, 4 mm ² , 250 V, 250 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35
Číslo objednávky	8161820000
Typ	WDUL 4
GTIN (EAN)	4008190348250
Množství	10 items

WDUL 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	46.5 mm	Hloubka (v palcích)	1.8307 inch
Hloubka včetně DIN lišty	47 mm	Výška	60 mm
Výška (v palcích)	2.3622 inch	Šířka	6.5 mm
Šířka (v palcích)	0.2559 inch	Čistá hmotnost	11.5 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

Nutná koncová deska	Ano	Počet potenciálů	1
Počet úrovní	1	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		

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité napětí	250 V
Jmenovité DC napětí	250 V	Jmenovitý proud	120 mA
Proud při maximu vodičů	6 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	1 mΩ	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1.02 W
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

Komponent

Typ prvku	Potenciometr
-----------	--------------

WDUL 4

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Pojistkové svorkovnice

Displej Bez LED

Rozměry

TS 35 offset 32 mm

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A4	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	na straně	Utahovací moment, max.	0.8 Nm
Utahovací moment, min.	0.6 Nm	Délka odizolování	9 mm
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	2	Upínací rozsah, max.	6 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.13 mm ²	Svěrný šroub	M 3
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
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.	0.13 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.	0.13 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.13 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	0.13 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	6 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.13 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně splétané, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	0.13 mm ²

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 22
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

Důležitá poznámka

Informace o produktu 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		

Nákresy



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 2.5-10	Verze
Číslo	1050000000	Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190103149	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 BL	Verze
Číslo	1050080000	Koncová destička pro svorkovnice, Modrá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190136611	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 BR	Verze
Číslo	1050070000	Koncová destička pro svorkovnice, Hnědá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190455507	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 GE	Verze
Číslo	1050020000	Koncová destička pro svorkovnice, Žlutá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190406776	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 GN	Verze
Číslo	1072200000	Koncová destička pro svorkovnice, Zelená, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190455491	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 GR	Verze
Číslo	1050050000	Koncová destička pro svorkovnice, Šedá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190455484	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 RT	Verze
Číslo	1050040000	Koncová destička pro svorkovnice, Červená, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190406783	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 OR	Verze
Číslo	1050060000	Koncová destička pro svorkovnice, Oranžová, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190406769	
Množství	50 ST	

WDUL 4

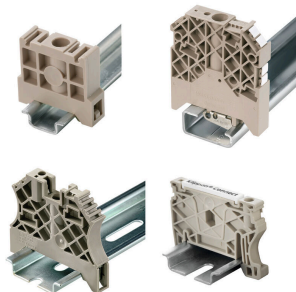
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	WAP 2.5-10 SW	Verze
Číslo	1050010000	Koncová destička pro svorkovnice, černá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190406806	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 VI	Verze
Číslo	1072210000	Koncová destička pro svorkovnice, Fialová, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190455460	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 WS	Verze
Číslo	1050090000	Koncová destička pro svorkovnice, Bílá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ne
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190406790	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Verze
Číslo	1050100000	Koncová a dělicí deska pro svorky, Tmavě béžová, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190079901	
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	EW 35	Verze
Číslo	0383560000	Bočnice, Béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8.5 mm, 100 °C
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ST	

Svorka na stínění



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

WDUL 4

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

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

Prázdné

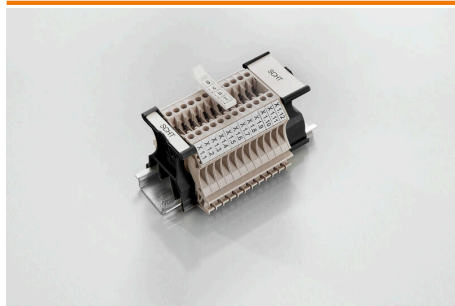


Značka na konektory WAD je vhodná pro svorky řady W a bočnice WEW 35/2 a ZEW 35/2. Značky jsou k dispozici bez potisku, s vlastním potiskem nebo se standardním symbolem blesku. Značky WAD MultiCard jsou vhodné pro značení pomocí tiskáren PrintJet CONNECT. Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WAD 5 MC NE GE	Verze
Číslo	1112920000	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)	4032248891771	
Množství	48 ST	
Typ	WAD 5 MC NE WS	Verze
Číslo	1112910000	Označení skupiny, Kryt, 33.3 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 WDU
objednávky		2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, Bílá
GTIN (EAN)	4032248891689	
Množství	48 ST	

SchT skupinový držák značek



Skupinové držáky na značky SchT 5 S se připevňují přímo na lištu TS 32 (G-lišta) nebo na lištu TS 35 (cylindrová lišta). Je tudíž možné označit svorkovnici páskovým označením bez ohledu na její typ. SchT 5 a SchT 5 S jsou vybaveny ochrannými pásky ESO 5, STR 5. SchT 7 je otočný skupinový nosič značek na zasouvací štítky, který umožňuje snadný přístup k upínacímu šroubu. SchT 7 se používá s ochrannými pásky ESO 7, STR 7 nebo DEK 5. Zasouvací štítky a ochranné pásky neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SCHT 7	Verze
Číslo	0517960000	SCHT, Označení svorek, 39.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 7.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190001742	
Množství	20 ST	

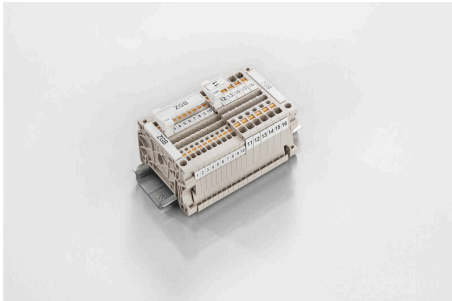
WDUL 4

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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.

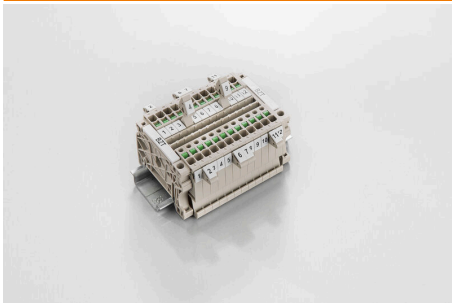
ZGB 30 je otočný držák štítků. Tento držák na značky může pojmout značky na konektory Dekafix 5, WS 12/5 nebo vkládací štítky ESO 7.

Zasouvací štítky a ochranné pásy neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ZGB 15	Verze
Číslo	1636530000	Označení svorek, Označení svorek, 15 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190297053	
Množství	20 ST	
Typ	ZGB 30	Verze
Číslo	1611930000	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
objednávky		Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4008190002251	
Množství	20 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	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	