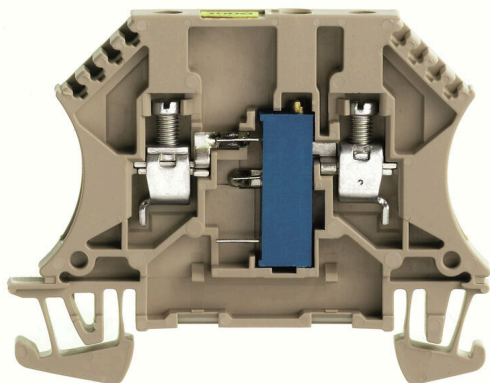


WDUL 4/50K**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 4 mm ² , 250 V, 250 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35
Číslo objednávky	1027800000
Typ	WDUL 4/50K
GTIN (EAN)	4008190047634
Množství	10 items

Technical data

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	11.18 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 použitelná/známa)	6c, 7cl, 34
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Kompenzační svorky, S odporem, Jeden konec bez konektoru	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

Technical data

Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3
---------------------------	-----	----------------------	---

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

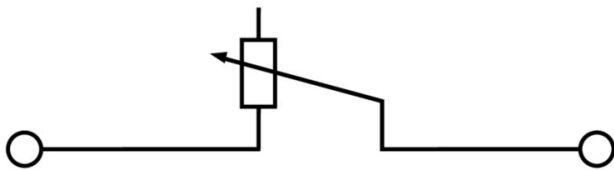
Důležitá poznámka

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		

Drawings



Accessories

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,
objednávky		Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Příchytka: Ne
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
objednávky		mm, V-O, Wemid, Příchytka: Ne
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
objednávky		mm, V-O, Wemid, Příchytka: Ne
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
objednávky		mm, V-O, Wemid, Příchytka: Ne
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
objednávky		mm, V-O, Wemid, Příchytka: Ne
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
objednávky		mm, V-O, Wemid, Příchytka: Ne
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
objednávky		mm, V-O, Wemid, Příchytka: Ne
GTIN (EAN)	4008190406783	
Množství	50 ST	
Typ	WAP 2.5-10 OR	Verze
Číslo	1050060000	Koncová destička pro svorkovnice, Oranžová, Výška: 56 mm, Šířka:
objednávky		1.5 mm, V-O, Wemid, Příchytka: Ne
GTIN (EAN)	4008190406769	
Množství	50 ST	

WDUL 4/50K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

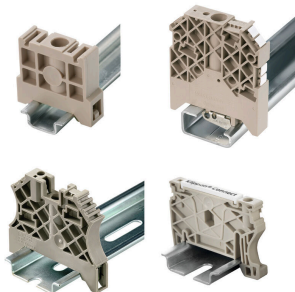
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Typ	WAP 2.5-10 SW	Verze
Číslo	1050010000	Koncová destička pro svorkovnice, černá, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid, Příchytka: 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, Příchytka: 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, Příchytka: 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 připojení KLBÜ můžete dosahovat flexibilních a samonastavitelných stíněných kontaktů a zajistit bezchybný provoz zařízení.

WDUL 4/50K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Všeobecné objednávací údaje

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