

WDUL 4/500K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

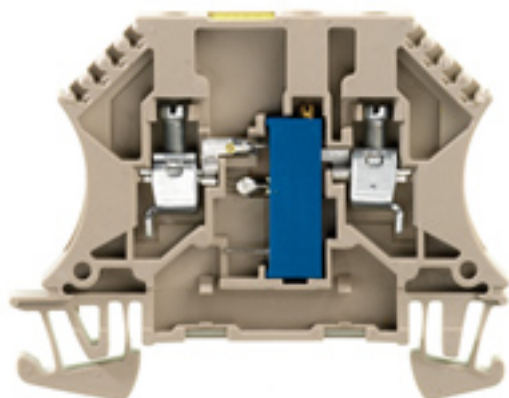
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Proč do průchozí svorky nezačlenit jednoduché elektrické funkce? Má stejné tenké provedení jako naše průchozí svorky – s dalšími funkcemi, jako jsou propojka, které lze použít. Často potřebujete jen malou součástku k tomu, abyste do své automatizační technologie integrovali externí zařízení. Díky našim modulárním svorkám s elektronickými součástkami to jde rychle, snadno a dokonale.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Komponentová svorkovnice, Šroubové připojení, 4 mm², 250 V, 120 mA, Rezistor 500 kΩ, TS 35, Tmavě béžová
Objednací číslo	1028000000
Typ	WDUL 4/500K
GTIN (EAN)	4008190121433
Množství	10 ks

WDUL 4/500K

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
Hloubka včetně DIN lišty	47 mm	Výška	60 mm
Výška (v palcích)	2,362 inch	Šířka	6,5 mm
Šířka (v palcích)	0,256 inch	Čistá hmotnost	12,7 g

Teploty

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

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
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		

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	Příchytka	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	4 mm ²	Jmenovité 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

Komponentní potenciometr	Typový potenciometr	Dolaďovací potenciometr, lineární
	Odpor	500 kΩ
	Tolerance (%)	10 %

WDUL 4/500K

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry

TS 35 offset 32 mm

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	9 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	A4
Počet připojení	2	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Průřez propojení AWG, min.	AWG 22	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.	6 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně splétaný, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně splétaný, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčený, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčený, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétaný, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétaný, min.	1,5 mm ²	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 3	Typ připojení	Šroubové připojení
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Upínací rozsah, max.	6 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,13 mm ²	Utahovací moment, max.	0,8 Nm
Utahovací moment, min.	0,6 Nm	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Všeobecně

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

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ECLASS 9.0	27-14-11-27	ECLASS 9.1	27-14-11-47
ECLASS 10.0	27-14-11-27	ECLASS 11.0	27-14-11-27
ECLASS 12.0	27-14-11-27	ECLASS 13.0	27-25-01-14

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Důležitá poznámka

Informace o produktu Musí být dodržena povolená trvalá provozní teplota

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Datum vytvoření 4. července 2024 19:45:11 CEST

Stav katalogu 29.06.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

WDUL 4/500K

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](#)

Uživatelská dokumentace [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

WDUL 4/500K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



WDUL 4/500K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Řada SAK

SAK
Series

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
Objednací číslo	6383560000	Bočnice, Wemid, Běžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190181314	
Množství	50 ks	

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 objednací údaje

Typ	WAP 2.5-10 BR	Verze
Objednací číslo	6050070000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Hnědá
GTIN (EAN)	4008190455507	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 VI	Verze
Objednací číslo	6072210000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Fialová
GTIN (EAN)	4008190455460	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 BL	Verze
Objednací číslo	6050080000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Modrá
GTIN (EAN)	4008190136611	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Verze
Objednací 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 2.5-10	Verze
Objednací číslo	6050000000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4008190103149	
Množství	50 ks	

WDUL 4/500K

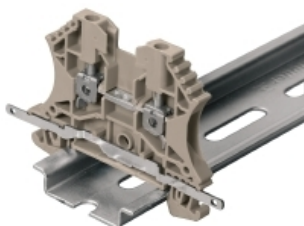
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	WAP 2.5-10 GR	Verze
Objednáací číslo	6050050000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Šedá
GTIN (EAN)	4008190455484	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 SW	Verze
Objednáací číslo	6050010000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, černá
GTIN (EAN)	4008190406806	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 GE	Verze
Objednáací číslo	6050020000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Žlutá
GTIN (EAN)	4008190406776	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 OR	Verze
Objednáací číslo	6050060000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Oranžová
GTIN (EAN)	4008190406769	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 RT	Verze
Objednáací číslo	6050040000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Červená
GTIN (EAN)	4008190406783	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 WS	Verze
Objednáací číslo	6050090000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4008190406790	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10 GN	Verze
Objednáací číslo	6072200000	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Zelená
GTIN (EAN)	4008190455491	
Množství	50 ks	

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 objednáací údaje

Typ	LS 2.8 WDU2.5-10	Verze
Objednáací číslo	6056400000	W řada, Sběrnice stínění
GTIN (EAN)	4008190036454	
Množství	100 ks	

WDUL 4/500K

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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