

WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

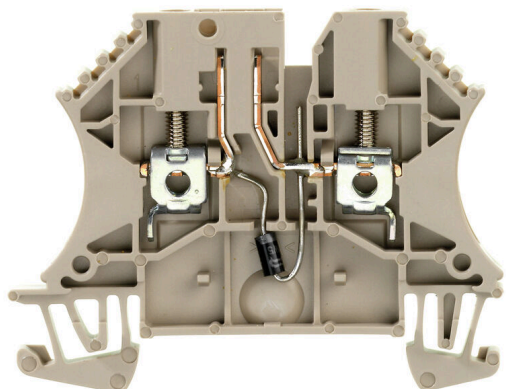
Klingenbergstraße 26

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	Zkušební odpojovací svorka, Šroubové připojení, Tmavě béžová, 2.5 mm ² , 0.5 A, 500 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1
Číslo objednávky	1964810000
Typ	WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3
GTIN (EAN)	4032248651580
Množství	25 items

WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UR)	E60693

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	48 mm	Hloubka (v palcích)	1.8898 inch
Výška	60 mm	Výška (v palcích)	2.3622 inch
Šířka	5.1 mm	Šířka (v palcích)	0.2008 inch
Čistá hmotnost	9.88 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 použitelné/známo)	6c, 7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f92ee310-1e24-42d5-9b63-f4a42add4010

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení, Rozpěrka, s diodou, s konektory samicemi, 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		

CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	12 AWG	Velikost napětí C (CSA)	300 V
Velikost proudu C (CSA)	10 A	Č. osvědčení (CSA)	200039-1152890
Průřez vodiče min. (CSA)	26 AWG		

WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Další technická data

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

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	2.5 mm ²	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	0.5 A
Proud při maximu vodičů	1 A	Standardy	IEC 60947-7-1
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

Rozměry

TS 35 offset	32 mm
--------------	-------

UL data hodnocení

Průřez vodiče min. (UR)	30 AWG	Průřez vodiče max. (UR)	12 AWG
Velikost proudu C (UR)	20 A	Velikost napětí C (UR)	300 V
Č. osvědčení (UR)	E60693		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	Šroubové připojení
--------------------------------	--------------------

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1	A3	Průřez propojení AWG, max.	AWG 12
Směr připojení	na straně	Utahovací moment, max.	0.6 Nm
Utahovací moment, min.	0.5 Nm	Délka odizolování	10 mm
Typ připojení 2	Šroubové připojení	Typ připojení	Šroubové připojení
Počet připojení	2	Upínací rozsah, max.	4 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 26
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, 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 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
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0.5 mm ²

Všeobecně

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Standardy	IEC 60947-7-1	Nosná lišta	TS 35

Důležitá poznámka

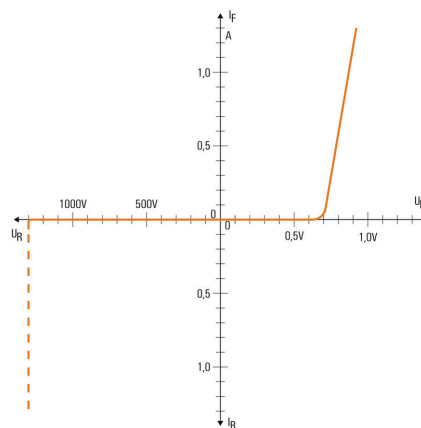
Informace o produktu	Jmenovitý proud 10 A pouze pro spojitou proudovou lištu. Komponenty mohou snižovat jmenovitý proud a jmenovité napětí. Musí být dodržena přípustná stálá provozní teplota. Musí být dodržena povolená trvalá provozní teplota
----------------------	---

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

Nákresy



WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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, Přichytka: 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, Přichytka: Ne
GTIN (EAN)	4008190136611	
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,
objednávky		Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4008190079901	
Množství	20 ST	

Držák pojistky



Držák pojistek SIHA rychle promění rozpojovací svorku na svorku pojistkovou. Jednoduše vyjměte rozpojovací nůž a znovu zapojte jednotku s pojistkou.

Všeobecné objednací údaje

Typ	SIHA 3/G20	Verze
Číslo	7921560000	Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, černá, 6.3 A, Ize
objednávky		zapojit, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4032248264643	
Množství	25 ST	
Typ	SIHA 3/G20/LD 10-36V	Verze
Číslo	7921570000	Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, černá, 2.31 mA, Ize
objednávky		zapojit, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4032248322503	
Množství	25 ST	

WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	SIHA 3/G20/LD 140-250V	Verze	
Číslo	7921600000	Držák na pojistku pro průchozí modulární svorku, černá, 2.31 mA, lze zapojit, V-0, Wemid	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248322633		
Množství	25 ST		

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.

Pásy pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potitěných značek pro okamžité použití
- Pásy 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	1609801044	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00	
objednávky		Weidmueller, Bílá	
GTIN (EAN)	4008190397111		
Množství	1000 ST		

Vlastní tisk



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 12/5 MC SDR	Verze	
Číslo	1609870000	WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00	
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Podle specifikace zákazníka	
GTIN (EAN)	4008190456641		
Množství	144 ST		

WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

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 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		

Nástavce BE6.3 - ploché

1/4" šestihránná hlavice podle DIN 3126, verze E6,3 pro přímé připojení přístrojů
Rovné bity DIN 5264, hlavice 1/4" E6,3 DIN 3126



Všeobecné objednací údaje

Typ	BIT E6.3Z 0.6X3.5X70	Verze	
Číslo	9205670000	Příslušenství, Vložka šroubováku	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248772971		
Množství	5 ST		

WTR 2.5 D- 2STB 6.9/2.3

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

www.weidmueller.com

Příslušenství**Plochý šroubovák**

VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIZ 0.6X3.5X100	Verze
Číslo objednávky	9008450000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka čepele (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4032248056446	
Množství	1 ST	