

## WTL 35/2STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku

**Kabeláž proudového a napěťového transformátoru**

Naše testovací a rozpojovací svorkovnice s pružinovou nebo šroubovou technologií umožňují vytvoření všech důležitých převodníkových obvodů pro bezpečné a sofistikované měření proudu, napětí a výkonu.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Zkušební odpojovací svorka, Šroubové připojení, Tmavě béžová, 35 mm <sup>2</sup> , 125 A, 500 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35, V-0, Wemid
Číslo objednávky	<a href="#">1925030000</a>
Typ	WTL 35/2STB
GTIN (EAN)	4032248566136
Množství	10 ks

## WTL 35/2STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	67,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,657 inch
Výška	100 mm	Výška (v palcích)	3,937 inch
Šířka	16 mm	Šířka (v palcích)	0,63 inch
Čistá hmotnost	110,22 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, Odpojovací prvek, s konektory samícemi, zavřené	Nutná koncová deska	Ne
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	Ano

## Údaje materiálu

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

## Další technická data

Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Příchytky
------------------------	---	-------------	-----------

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	35 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	500 V
Jmenovité DC napětí	500 V	Jmenovitý proud	125 A
Proud při maximu vodičů	125 A	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	4 W
Závažnost znečištění	3		

## Odpojovací svorkovnice

Drážky	Kluzná matice	Integrovaná testovací zdířka	Ano
Příčné odpojení	bez	Utahovací moment, max. oddělovač šroubu	2,4 Nm
Utahovací moment, min. oddělovač šroubu	1,7 Nm		

## WTL 35/2STB

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	18 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	B9
Počet připojení	2	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	10 mm <sup>2</sup>	Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 6	Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	35 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, min.	4 mm <sup>2</sup>
Velikost nože	6.5 x 1,2 mm		

## Všeobecně

Lišta TS 35

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda
Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelná/známa)	6c

## Osvědčení

Schválení



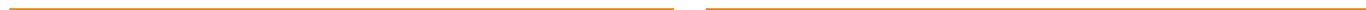
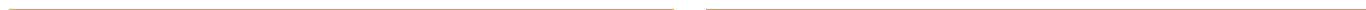
ROHS Shoda

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Technické údaje	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Storage Conditions</a> <a href="#">Terminal Blocks</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

Datum vytvoření 24. července 2024 21:07:02 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.



## WTL 35/2STB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Přípevňovací prvky

Šrouby pro upevnění krycích profilů doplňují ochranu kontaktů.



### Všeobecné objednací údaje

Typ	BFEL + BEMU WEW WTL 35	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4964820000</a>	W řada, Upevňovací prvek
GTIN (EAN)	4032248651467	
Množství	20 ks	

### Podpěry



Nosná konzola stabilizuje přípojnicí 10x3 ve svorkovnici. Společnost Weidmüller doporučuje umístit opěrnou desku nejméně každých 20 cm, aby byla zajištěna požadovaná stabilita polohy přípojníc při údržbě. Kromě toho se podpěrný držák používá pro optické oddělení obvodů nebo pro elektrickou izolaci od sousedních propojek. Na rozdíl od bočnice může být obrys větší než sousední svorkovnice. Neměl by však být menší, protože jinak již nelze udržet požadovaný odstup a povrchovou vzdálenost v rámci aplikace.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WEW WTL 35	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4925040000</a>	W řada, Koncová podpěra
GTIN (EAN)	4032248566143	
Množství	10 ks	

## WTL 35/2STB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Profily vík



Systém průhledných krytů chrání a těsní celou sestavu. Je k dispozici buď jako nekonečný zkrátitelný profil nebo jako samostatný kryt. Lze jej připevnit pouze tehdy, jsou-li všechny komponenty svorkovnice v počáteční poloze. Sestava je optimálně chráněna před neoprávněným přístupem, aniž by byla narušena vizuální kontrola.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ADHB/8 WTL35	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4034730000</a>	Víko svorky, Transparentní, Výška: 219 mm, Šířka: 155 mm, Hloubka: 62 mm
GTIN (EAN)	4032248644513	
Množství	25 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 objednací údaje

Typ	BZT 1 WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4005490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4005520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

## WTL 35/2STB

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### WS 12/6



#### WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhoda: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

#### Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásy šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 12/6 MM WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4007200000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118391886	
Množství	600 ks	

### Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 1.2X6.5X150	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4009010000</a>	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248266869	
Množství	1 ks	

## WTL 35/2STB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

**35 mm<sup>2</sup>**



### Vstup napájení

Naše široká řada svorkovnic W s naší hlavní řadou odbočovacích svorek WPD, které jsou optimalizovány k zajištění pohodlného použití i úspory prostoru, zaručují bezpečné a praktické připojení vstupu napájení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WQV 35/2	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4053060000</a>	Propojka (svorka), Přišroubováno, Žlutá, 138 A, Počet pólů: 2, Rozteč v
GTIN (EAN)	4008190097349	mm (P): 16.00, Izolované: Ano, Šířka: 9.85 mm
Množství	50 ks	

### Zkratovací prvky



Zkratovací můstky se vkládají do dvou svorkovnic pro zapojení přístrojových transformátorů. Pomocí zkratovacího můstku lze v rámci aplikace pro údržbářské práce realizovat požadovaný zkrat.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WQS 2/16/5	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4025070000</a>	W řada, Zkratový konektor, Spojovací konektor, Počet pólů: 2
GTIN (EAN)	4032248566174	
Množství	10 ks	



## WTL 35/2STB

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Prázdné



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 objednávací údaje

Typ	WS 12/6 MC NE WS	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">4609900000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, Bílá
Množství	600 ks	