

**WNT 10 10X3****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku****Elektroinstalace budov**

Pro budovní instalace nabízíme kompletní systém založený na 10×3 měděné liště a perfektně sladěných komponentech: od instalačních svorkovnic, svorkovnic pro N vodič a rozvodných svorkovnic po rozsáhlé příslušenství, jako jsou přípojnice a držáky na přípojnice.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Neutrální vodič modulární svorky, Šroubové připojení, 10, 400 V, 57 A, TS 35, Modrá
Objednací číslo	<a href="#">1010980000</a>
Typ	WNT 10 10X3
GTIN (EAN)	4008190153540
Množství	50 ks

## WNT 10 10X3

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	9,9 mm
Šířka (v palcích)	0,39 inch	Čistá hmotnost	23,68 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, se sběrníkovým připojením 10x3, Jeden konec bez konektoru	Nutná koncová deska	Ano
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	1	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	PE připojení	Ne
Lišta	TS 35	N-funkce	Ano
PE funkce	Ne	Funkce PEN	Ne

## Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Modrá
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.	1 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	6 mm <sup>2</sup>
Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, max.	6 mm <sup>2</sup>	Průřez vodičového připojení, jemně slané a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, min.	1 mm <sup>2</sup>

## CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	6 AWG	Průřez vodiče min. (CSA)	16 AWG
Velikost napětí C (CSA)	600 V	Velikost proudu C (CSA)	50 A
Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876		

## Další technická data

Návod k instalaci	Sběrnice	Otevřené strany	pravá
Počet podobných svorek	1	Typ montáže	Příchytka
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

## Data hodnocení

Jmenovitý průřez	10 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	400 V
Jmenovité DC napětí	400 V	Jmenovitý proud	57 A
Proud při maximu vodičů	76 A	Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,56 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	1,82 W	Závažnost znečištění	3

Datum vytvoření 9. května 2024 13:14:26 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## WNT 10 10X3

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR)	8 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR)	16 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR)	8 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR)	16 AWG
Velikost napětí C (UR)	600 V	Velikost proudu C (UR)	60 A
Č. osvědčení (UR)	E60693		

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max.	16 mm <sup>2</sup>	Typ připojení, další připojení	Připojení sběrnice
--	--------------------	--------------------------------	--------------------

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Délka odizolování	12 mm
Měřidlo podle IEC 60947-1	B6
Počet připojení	1
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Směr připojení	na straně
Svěrný šroub	M 4
Typ připojení	Šroubové připojení
Upínací rozsah, max.	16 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	1,31 mm <sup>2</sup>

## Technické údaje

Upínatelný vodič	Specifikace připojení	Šroubové připojení		
	Průřez připojení vodiče	Typ	pevný, H05(07) V-U	
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	16 mm <sup>2</sup>	
		jmen.	10 mm <sup>2</sup>	
	vodičová koncovka	Délka odizolování	min.	12 mm
			max.	12 mm
			jmen.	12 mm
		Utahovací moment	min.	1,2 Nm
			max.	2 Nm
		Doporučená dutinka na konci vodiče		
	Specifikace připojení	Šroubové připojení		
	Průřez připojení vodiče	Typ	splétaný, H07V-R	
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	16 mm <sup>2</sup>	
		jmen.	10 mm <sup>2</sup>	
	vodičová koncovka	Délka odizolování	min.	12 mm
			max.	12 mm
			jmen.	12 mm
		Utahovací moment	min.	1,2 Nm
			max.	2 Nm
		Doporučená dutinka na konci vodiče		
	Specifikace připojení	Šroubové připojení		
	Průřez připojení vodiče	Typ	flexibilní, H05(07) V-K	
		min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
		max.	16 mm <sup>2</sup>	
		jmen.	10 mm <sup>2</sup>	
vodičová koncovka	Délka odizolování	min.	12 mm	
		max.	12 mm	
		jmen.	12 mm	
	Utahovací moment	min.	1,2 Nm	
		max.	2 Nm	
	Doporučená dutinka na konci vodiče			
Utahovací moment, max.	2 Nm			
Utahovací moment, min.	1,2 Nm			
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm			
Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS	4			

## Všeobecně

Lišta	TS 35	Návod k instalaci	Sběrnice
Standardy	V souladu s normou IEC 60947-7-1		

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-11

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Soubory ke stažení

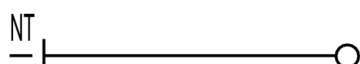
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">DNVGL certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">POLSKIREJ certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Technické údaje	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Beipackzettel_WDL.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brožury	

**WNT 10 10X3**

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

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

**Nákresy**



## WNT 10 10X3

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 pásky neleznete pod záložkou „Příslušenství“.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	ZGB 15	Verze
Objednací číslo	<a href="#">636530000</a>	Označení svorek, Označení svorek, 15 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190297053	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	
Typ	ZGB 30	Verze
Objednací číslo	<a href="#">611930000</a>	Označení svorek, Označení svorek, 32 x 7 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190002251	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	

## WS 12/5



## 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 pásky 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 12/5 MM WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6007190000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Weidmueller, Bílá
GTIN (EAN)	4050118392036	
Množství	800 ks	

## WNT 10 10X3

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

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

## Příslušenství

### 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 0.6X3.5X100	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6008330000</a>	Šroubovák, Šroubovák
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ks	

### Řada W



### Elektroinstalace budov

Pro budovní instalace nabízíme kompletní systém založený na 10×3 měděné liště a perfektně sladěných komponentech: od instalačních svorkovnic, svorkovnic pro N vodič a rozvodných svorkovnic po rozsáhlé příslušenství, jako jsou přípojnice a držáky na přípojnice.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WHP 2.5-35N/10X3 BL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">4050280000</a>	Koncová a dělicí deska pro svorky, Koncová a mezilehlá deska, 60 mm
GTIN (EAN)	4008190044640	x 2 mm, Modrá
Množství	20 ks	

## WNT 10 10X3

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Neizolované

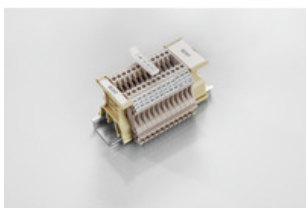


Neizolované sběrníkové svorky nabízejí možnost úspory místa pro připojení vodičů na sběrnici.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ZB 4	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6316500000</a>	Upínací třmen (přípojnice)
GTIN (EAN)	4008190061999	
Množství	50 ks	
Typ	ZB 16 ZKSC	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6316600000</a>	Upínací třmen (přípojnice)
GTIN (EAN)	4008190145989	
Množství	50 ks	
Typ	ZB 35/M6X16	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6266500000</a>	Upínací třmen (přípojnice)
GTIN (EAN)	4008190102814	
Množství	20 ks	

### SchT skupinový držák značek



Skupinové držáky na značky SchT 5 S se připínají 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
Objednací číslo	<a href="#">6517960000</a>	SCHT, Označení svorek, 39.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmueller, Bílá
Množství	20 ks	

## WNT 10 10X3

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

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

## Příslušenství

### Řada W



Dělicí desky se 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	WTW 2.5-10 S	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6266520000</a>	Testovací adaptér (svorka)
GTIN (EAN)	4050118092585	
Množství	20 ks	

### Řada W



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicí 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	WEW 35/2	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6061200000</a>	Bočnice, Wemid, Tmavě béžová, Lišta: TS 35, Přišroubováno
GTIN (EAN)	4008190030230	
Množství	50 ks	

## WNT 10 10X3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

2.5-10 mm<sup>2</sup>2.5-10  
mm<sup>2</sup>

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 BL	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6050080000</a>	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Modrá
GTIN (EAN)	4008190136611	
Množství	50 ks	
Typ	WAP 2.5-10	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6050000000</a>	Koncová deska (svorky), 56 mm x 1.5 mm, Tmavě béžová
GTIN (EAN)	4008190103149	
Množství	50 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
Objednací číslo	<a href="#">6805490000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270231	
Množství	100 ks	
Typ	BZT 1 ZA WS 10/5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6805520000</a>	Příslušenství, Držák štítku značení
GTIN (EAN)	4032248270248	
Množství	100 ks	

## WNT 10 10X3

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 objednací údaje

Typ	WS 12/5 MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">609860000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, Bílá
Množství	720 ks	

## Kombinovaný nástroj na šroubování a řezání "Swifty®"

Kombinovaný nástroj na šroubování a řezání Swifty® a sada Swifty® pro čisté řezání měděných kabelů do 1,5 mm<sup>2</sup> (pevné) a 2,5 mm<sup>2</sup> (pružné)



## Všeobecné objednací údaje

Typ	SWIFTY SET	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6006060000</a>	Nástroj na řezání a šroubování, Řezací nástroj k jednoručnímu ovládání
GTIN (EAN)	4032248257638	
Množství	1 ks	

## WNT 10 10X3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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.

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

- Široká řada potištěných značek pro okamžité použití
- Pásky 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
Objednací číslo	<a href="#">6609801044</a>	Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, Bílá
Množství	1 000 ks	

## Měď



Ze všech použitých kovů má měď nejlepší elektrickou vodivost, která vede k nejvyššímu odporu proti zkratu. Tím se měděná sběrnice stává nejpoužívanější variantou.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SSCH 10X3X1000 CU/SN	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6348900000</a>	Připojnice (svorka)
GTIN (EAN)	4008190024802	
Množství	1 m	