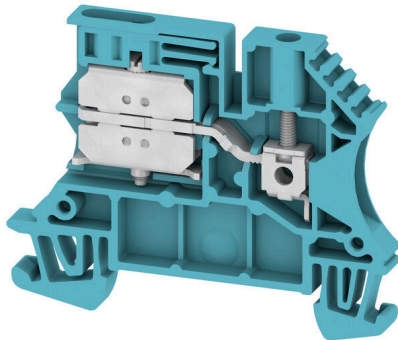


**Obrázek výrobku****Elektroinstalace budov**

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, 2.5, 400 V, 24 A, TS 35, Modrá |
| Číslo objednávky | <a href="#">1010680000</a>   |
| Typ              | WNT 2.5 10X3   |
| GTIN (EAN)       | 4008 1900 17897  |
| Množství         | 100 items  |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (UR)     | E60693                 |

### 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               | 5.1 mm      |
| Šířka (v palcích)        | 0.2008 inch | Čistá hmotnost      | 11.08 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 bez výjimky |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt%   |

### 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  |
| Nosná lišta                   | TS 35   | N-funkce            | Ano |
| PE funkce                     | Ne  | Funkce PEN          | Ne  |

### Údaje materiálu

|                              |       |         |       |
|------------------------------|-------|---------|-------|
| Základní materiál            | Wemid | Barevný | Modrá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0   |         |       |

### CSA data hodnocení

|                          |        |                         |           |
|--------------------------|--------|-------------------------|-----------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG | Velikost napětí C (CSA) | 600 V     |
| Velikost proudu C (CSA)  | 20 A   | Č. osvědčení (CSA)      | 12400-116 |
| Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG |                         |           |

## Technické údaje

### Další technická data

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

### Data hodnocení

|  |                     |                                   |                                  |
|--|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Jmenovitý průřez                               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 400 V                            |
| Jmenovité DC napětí                            | 400 V               | Jmenovitý proud                   | 24 A                             |
| Proud při maximu vodičů                        | 32 A                | Standardy                         | V souladu s normou 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                                |

### UL data hodnocení

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 12 AWG | Velikost proudu C (UR)                     | 25 A   |
| Velikost napětí C (UR)                     | 600 V  | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 26 AWG |
| Č. osvědčení (UR)                          | E60693 | Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 22 AWG |
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 12 AWG |  |        |

### Vodiče k upevnění (další připojení)

|  |                     |                                |                    |
|--|---------------------|--------------------------------|--------------------|
| Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Typ připojení, další připojení | Připojení sběrnice |
|--|---------------------|--------------------------------|--------------------|

### 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.   | 0.4 Nm               |
| Délka odizolování  | 10 mm                |
| Typ připojení  | Šroubové připojení   |
| Počet připojení  | 1                    |
| Upínací rozsah, max.   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Upínací rozsah, min.   | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Svěrný šroub   | M 2,5                |
| 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 <sup>2</sup>  |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0.13 mm <sup>2</sup> |

## Technické údaje

|   |                      |
|---|----------------------|
| Průřez připojení vodičů, splétané, max.                 | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min.                 | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS | 1                    |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.              | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.              | 0.13 mm <sup>2</sup> |

| Upínatelný vodič  | Specifikace připojení |                         | Šroubové připojení |                     |                         |
|-------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|
|                   | Upínatelný vodič      | Průřez připojení vodiče |                    | Typ                 | pevný, H05(07) V-U      |
| min.              |                       |                         |                    | 0.5 mm <sup>2</sup> |                         |
| max.              |                       |                         |                    | 4 mm <sup>2</sup>   |                         |
| jmen.             |                       |                         |                    | 2.5 mm <sup>2</sup> |                         |
| vodičová koncovka |                       |                         | Délka odizolování  | min.                | 10 mm                   |
|                   |                       |                         |                    | max.                | 10 mm                   |
|                   |                       |                         |                    | jmen.               | 10 mm                   |
|                   |                       |                         | Utahovací moment   | min.                | 0.4 Nm                  |
|                   |                       |                         | max.               | 0.6 Nm              |                         |
| Upínatelný vodič  |                       | Průřez připojení vodiče |                    | Typ                 | splétaný, H07V-R        |
|                   |                       |                         |                    | min.                | 1.5 mm <sup>2</sup>     |
|                   |                       |                         |                    | max.                | 4 mm <sup>2</sup>       |
|                   | jmen.                 |                         |                    | 2.5 mm <sup>2</sup> |                         |
|                   | vodičová koncovka     |                         | Délka odizolování  | min.                | 10 mm                   |
|                   |                       |                         |                    | max.                | 10 mm                   |
|                   |                       |                         |                    | jmen.               | 10 mm                   |
|                   |                       |                         | Utahovací moment   | min.                | 0.4 Nm                  |
|                   |                       |                         | max.               | 0.6 Nm              |                         |
|                   | Upínatelný vodič      | Průřez připojení vodiče |                    | Typ                 | flexibilní, H05(07) V-K |
|                   |                       |                         |                    | min.                | 0.5 mm <sup>2</sup>     |
|                   |                       |                         |                    | max.                | 4 mm <sup>2</sup>       |
| jmen.             |                       |                         |                    | 2.5 mm <sup>2</sup> |                         |
| vodičová koncovka |                       |                         | Délka odizolování  | min.                | 10 mm                   |
|                   |                       |                         |                    | max.                | 10 mm                   |
|                   |                       |                         |                    | jmen.               | 10 mm                   |
|                   |                       |                         | Utahovací moment   | min.                | 0.4 Nm                  |
|                   |                       |                         | max.               | 0.6 Nm              |                         |

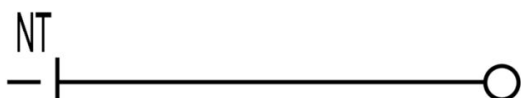
## Všeobecně

|                            |        |                   |                                  |
|----------------------------|--------|-------------------|----------------------------------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 | Návod k instalaci | Sběrnice                         |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 | Standardy         | V souladu s normou IEC 60947-7-1 |
| Nosná lišta                | TS 35  |                   |                                  |

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-11 |             |             |

**Nákresy**



## 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      | <a href="#">1050000000</a> | 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      | <a href="#">1050080000</a> | 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        | WHP 2.5-35N/10X3 BL        | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1050280000</a> | Koncová a dělicí deska pro svorky, Modrá, Výška: 60 mm, Šířka: 2  |
| objednávky |                            | mm, V-O, Wemid  |
| GTIN (EAN) | 4008190044640              |   |
| 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        | WEW 35/2                   | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1061200000</a> | Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, HB, Wemid, Šířka: 8 mm, 100 °C |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4008190030230              |  |
| Množství   | 50 ST                      |  |

## Příslušenství

### Kombinovaný šroubovací a řezný nástroj „Swifty® CS“



Kombinovaný řezací/odizolovací nástroj Swifty® CS a sada Swifty® CS pro řezání a odizolování měděných kabelů bez krimpování do 1,5 mm<sup>2</sup> plných a 2,5 mm<sup>2</sup> ohebných.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Typ        | SWIFTY CS SET              | Verze  |  |
| Číslo      | <a href="#">9006060000</a> | Nástroj na řezání a šroubování, Řezací nástroj k jednoručnímu ovládání |  |
| objednávky |                            |  |  |
| GTIN (EAN) | 4032248257638              |  |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |  |

### Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí 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                |  |
| Číslo      | <a href="#">9008330000</a> | Šroubovák, Šroubovák |  |
| objednávky |                            |                      |  |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                      |  |
| Množství   | 1 ST                       |                      |  |

### Přípojnice



Díky našim sběrnícím v různých materiálech a souvisejícímu příslušenství můžete kabely připojit v nejmenším prostoru instalace. V závislosti na aplikaci lze potenciály sdružovat, distribuovat nebo rozptylovat.

## Příslušenství

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SSCH 10X3X1000 CU/SN       | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">0348900000</a> | Přípojnice (svorka), Stříbrná, Výška: 1000 mm, Hloubka: 3 mm, Měď |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4008190024802              |   |
| Množství   | 25 M                       |   |

## 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.

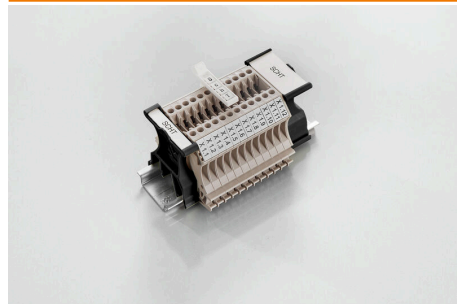
- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásy pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

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      | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| objednávky |                            | Weidmueller, Bílá   |
| GTIN (EAN) | 4008190397111              |   |
| Množství   | 1000 ST                    |   |
| Typ        | WS 12/5 MC NE WS           | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1609860000</a> | WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00     |
| objednávky |                            | Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá                          |
| GTIN (EAN) | 4008190203481              |   |
| Množství   | 720 ST                     |   |

## SchT skupinový držák značek



Skupinové držáky na značky SchT 5 S se připevňují 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“.

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SCHT 7                     | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">0517960000</a> | SCHT, Označení svorek, 39.3 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 7.00 |
| objednávky |                            | Weidmueller, Bílá   |
| GTIN (EAN) | 4008190001742              |   |
| Množství   | 20 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 objednací údaje

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ        | BZT 1 WS 10/5              | Verze                               |
| Číslo      | <a href="#">1805490000</a> | Příslušenství, Držák štítku značení |
| objednávky |                            |                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                     |
| Množství   | 100 ST                     |                                     |
| Typ        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Verze                               |
| Číslo      | <a href="#">1805520000</a> | Příslušenství, Držák štítku značení |
| objednávky |                            |                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                     |
| Množství   | 100 ST                     |                                     |

### DEK 5/8



#### WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připne ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připne. 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

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | DEK 5/8 MM WS              | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2007130000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118392012              |   |
| Množství   | 500 ST                     |   |

### 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 výhodou: na povrchu materiálu 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 12/5 MM WS              | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2007190000</a> | WS, Označení svorek, 12 x 5 mm, Weidmueller, Bílá |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118392036              |   |
| Množství   | 800 ST                     |   |

### 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.

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ              | WTW 2.5-10 S               | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">1266520000</a> | Předělová deska (svorka), Tmavě béžová, Výška: 56 mm, Šířka: 1.5 mm, V-O, Wemid |
| GTIN (EAN)       | 4050118092585              |   |
| Množství         | 20 ST                      |   |