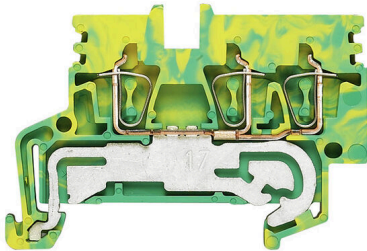


**Obrázek výrobku**

Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |  |
|------------------|--|
| Verze            | PE svorka, Připojení s kotevní svorkou, 2,5 mm <sup>2</sup> , 300 A (2,5 mm <sup>2</sup> ), zelená / žlutá |
| Číslo objednávky | <a href="#">1933770000</a>   |
| Typ              | ZPE 2.5N/3AN   |
| GTIN (EAN)       | 4032248586806  |
| Množství         | 50 items   |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Rozměry a hmotnosti

|                          |             |                     |             |
|--------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Hloubka                  | 38.5 mm     | Hloubka (v palcích) | 1.5157 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 39 mm       | Výška               | 56.5 mm     |
| Výška (v palcích)        | 2.2244 inch | Šířka               | 5.1 mm      |
| Šířka (v palcích)        | 0.2008 inch | Čistá hmotnost      | 10.78 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                         | Připojení tažnou pružinou,<br>S připojením uzemnění,<br>Jeden konec bez konektoru | Nutná koncová deska | Ano |
| Počet potenciálů              | 1   | Počet úrovní        | 1   |
| Počet svěrných bodů na úroveň | 3   | PE připojení        | Ne  |
| Nosná lišta                   | TS 35   | PE funkce           | Ano |
| Funkce PEN                    | Ne  |                     |     |

### Údaje hodnocení IECEx/ATEX

|                    |               |                      |          |
|--------------------|---------------|----------------------|----------|
| Značení EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Ex 2014/34/EU značka | II 2 G D |
|--------------------|---------------|----------------------|----------|

### Údaje materiálů

|                              |       |         |                |
|------------------------------|-------|---------|----------------|
| Základní materiál            | Wemid | Barevný | zelená / žlutá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0   |         |                |

### CSA data hodnocení

|                          |        |                    |                |
|--------------------------|--------|--------------------|----------------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG | Č. osvědčení (CSA) | 200039-1842498 |
| Průřez vodiče min. (CSA) | 30 AWG |                    |                |

## Technické údaje

### Další technická data

|                                       |    |             |           |
|---------------------------------------|----|-------------|-----------|
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne | Typ montáže | Přichytka |
|---------------------------------------|----|-------------|-----------|

### Data hodnocení

|  |                     |  |               |
|--|---------------------|--|---------------|
| Jmenovitý průřez                               | 2.5 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí k sousední svorce             | 800 V         |
| Jmenovité DC napětí                            | 800 V               | Standardy                                      | IEC 60947-7-2 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x              | 1.33 mΩ             | Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu | 6 kV          |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0.77 W              | Závažnost znečištění                           | 3             |

### Rozměry

|              |       |
|--------------|-------|
| TS 35 offset | 26 mm |
|--------------|-------|

### UL data hodnocení

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) | 12 AWG | Č. osvědčení (cURus)                          | E60693 |
| Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus) | 30 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus) | 30 AWG |
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus) | 12 AWG |   |        |

### Vodiče k upevnění (další připojení)

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Typ připojení, další připojení | Připojení s kotevní svorkou |
|--------------------------------|-----------------------------|

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|  |                             |  |                      |
|--|-----------------------------|--|----------------------|
| Měřidlo podle IEC 60947-1  | A2                          | Průřez propojení AWG, max.   | AWG 12               |
| Směr připojení   | vrchol                      | Délka odizolování  | 10 mm                |
| Typ připojení  | Připojení s kotevní svorkou | Počet připojení  | 3                    |
| Upínací rozsah, max.   | 4 mm <sup>2</sup>           | Upínací rozsah, min.   | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| 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. | 1.5 mm <sup>2</sup>         | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 1.5 mm <sup>2</sup>         | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 2.5 mm <sup>2</sup>         | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 2.5 mm <sup>2</sup>         | Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.                             | 4 mm <sup>2</sup>           | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 0.05 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.                          | 0.05 mm <sup>2</sup>        |  |                      |

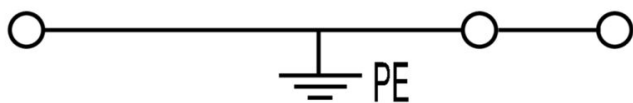
### Všeobecně

|                            |               |                            |        |
|----------------------------|---------------|----------------------------|--------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 12        | Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 |
| Standardy                  | IEC 60947-7-2 | Nosná lišta                | TS 35  |

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000901    | ETIM 9.0    | EC000901    |
| ETIM 10.0   | EC000901    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 |             |             |

**Nákresy**



## Příslušenství

### Koncové a předělové desky

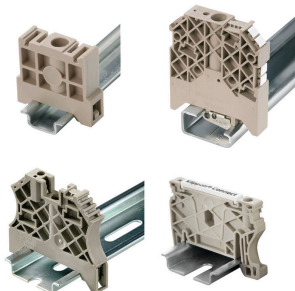


Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání 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        | ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN    | Verze                         |
| Číslo      | <a href="#">1933800000</a> | Z řada, Bočnice, Dělicí deska |
| objednávky |                            |                               |
| GTIN (EAN) | 4032248587131              |                               |
| Množství   | 50 ST                      |                               |

### Koncová podpěra



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        | ZEW 35                     | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">9540000000</a> | Bočnice, Tmavě béžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 6 mm, 100 °C |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4008190956264              |   |
| Množství   | 20 ST                      |   |

### Testovací adapter a testovací zásuvky



Testovací adaptéry a testovací zásuvky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ZTA ZT2.5                  | Verze                                    |
| Číslo      | <a href="#">1827080000</a> | Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4032248411276              |  |
| Množství   | 25 ST                      |  |
| Typ        | ZTA ZT2.5/ZA               | Verze                                    |
| Číslo      | <a href="#">1847600000</a> | Příslušenství, Adaptér zkoušečky, 17.5 A |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4032248412679              |  |
| Množství   | 25 ST                      |  |

### Redukční objímky

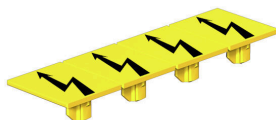


Použití redukčních objímek zjednodušuje připojování vodičů s menším průřezem. Vodiče lze bezpečně vložit do upínacího bodu bez třepení vláken. Použití redukční objímky soustředí vodič na střed vstupního bodu.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                          |
|------------|----------------------------|--------------------------|
| Typ        | ZRH 1.5H/1                 | Verze                    |
| Číslo      | <a href="#">1678810000</a> | Z řada, Redukční objímka |
| objednávky |                            |                          |
| GTIN (EAN) | 4008190487324              |                          |
| Množství   | 1000 ST                    |                          |
| Typ        | ZRH 1.5H/2                 | Verze                    |
| Číslo      | <a href="#">1678800000</a> | Z řada, Redukční objímka |
| objednávky |                            |                          |
| GTIN (EAN) | 4008190487317              |                          |
| Množství   | 1000 ST                    |                          |

### Výstražný kryt



Výstražné kryty se symbolem blesku poskytují větší bezpečnost pro člověka a stroj. Používají se tam, kde musí být v aplikaci označeno vnější napětí.

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |              |
|------------|----------------------------|--------------|
| Typ        | ZAD 9/4                    | Verze        |
| Číslo      | <a href="#">1934160000</a> | Z řada, Kryt |
| objednávky |                            |              |
| GTIN (EAN) | 4032248590247              |              |
| Množství   | 20 ST                      |              |

### Plus



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 PLUS MC NE WS      | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1854490000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| objednávky |                            | Weidmueller, Bílá   |
| GTIN (EAN) | 4032248393596              |   |
| Množství   | 1000 ST                    |   |

### 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 10/5 MC NE WS           | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1635000000</a> | WS, Označení svorek, 10 x 5 mm, Rozteč v mm (P): 5.00 |
| objednávky |                            | Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá                      |
| GTIN (EAN) | 4008190261948              |   |
| Množství   | 720 ST                     |   |

## 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      | <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                     |                                     |

### Plochý šroubovák



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SDIS SLIM 0.6X3.5X100      | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2749610000</a> | Montážní nástroj, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, |
| objednávky |                            | Tloušťka čepele (A): 0.6 mm                                       |
| GTIN (EAN) | 4050118896350              |   |
| Množství   | 1 ST                       |   |