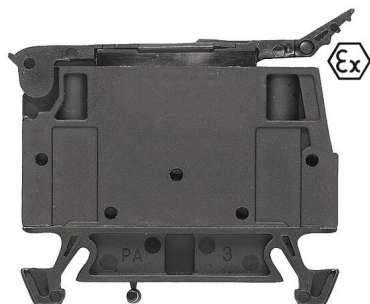


### Obrázek výrobku



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            | Svorka pojistky, Šroubové připojení, černá, 4 mm <sup>2</sup> , 6.3 A, 36 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35 |
| Číslo objednávky | <a href="#">2564350000</a>                                                                                              |
| Typ              | WSI 4/LD 10-36V AC/DC                                                                                                   |
| GTIN (EAN)       | 4050118581584                                                                                                           |
| 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        | 42.5 mm | Hloubka (v palcích) | 1.6732 inch |
| Výška          | 50.7 mm | Výška (v palcích)   | 1.9961 inch |
| Šířka          | 8 mm    | Šířka (v palcích)   | 0.315 inch  |
| Čistá hmotnost | 10.15 g |                     |             |

### Teploty

|                               |                |                               |                |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Skladovací teplota            | -25 °C...55 °C | Okolní teplota                | -60 °C...85 °C |
| Trvalá provozní teplota, min. | -60 °C         | Trvalá provozní teplota, max. | 130 °C         |

### Shoda produktu s prostředím

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS                     | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 7cl                  |
| REACH SVHC                                        | Ne SVHC nad 0,1 wt%  |

### Specifikace systému

|                               |                                                       |                     |    |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|----|
| Verze                         | Šroubové připojení, Izolátor pojistky, s LED, zavřeně | 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 |
| Nosná lišta                   | TS 35                                                 | N-funkce            | Ne |
| PE funkce                     | Ne                                                    | Funkce PEN          | Ne |

### Údaje hodnocení IECEx/ATEX

|                     |                  |                            |                   |
|---------------------|------------------|----------------------------|-------------------|
| Č. osvědčení (ATEX) | DEMKO14ATEX1389U | Č. osvědčení (IECEx)       | IECExUL14.0097U   |
| Proud (ATEX)        | 6.3 A            | Průřez vodiče max. (ATEX)  | 4 mm <sup>2</sup> |
| Proud (IECEx)       | 6.3 A            | Průřez vodiče max. (IECEx) | 4 mm <sup>2</sup> |
| Značení EN 60079-7  | Ex ec II C Gc    | Ex 2014/34/EU značka       | II 3 G            |

### Údaje materiálu

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

### Další technická data

|             |           |
|-------------|-----------|
| Typ montáže | Příchytka |
|-------------|-----------|

### Technické údaje

#### Data hodnocení

|                                                |                   |                                   |       |
|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------|
| Jmenovitý průřez                               | 4 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 36 V  |
| Jmenovité napětí k sousední sorce              | 500 V             | Jmenovité DC napětí               | 36 V  |
| Jmenovitý proud                                | 6.3 A             | Proud při maximu vodičů           | 6.3 A |
| Standardy                                      | IEC 60947-7-3     | Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1 mΩ  |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 1.02 W            |                                   |       |

#### Pojistkové svorkovnice

|                                                           |              |                                        |        |
|-----------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------|--------|
| Kazetová pojistka                                         | G-Si. 5 x 20 | Držák pojistky (držák kazety)          | otočné |
| Typ napětí ukazatele                                      | AC/DC        | Displej                                | LED    |
| Provozní napětí, max.                                     | 36 V         | Ztráta výkonu, 1 pól ; 2 póly ; 3 póly |        |
| Přípustná ztráta výkonu pojistky s polovodičovou ochranou |              |                                        |        |

#### 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 | 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.                                                 | 0.4 Nm              |
| Utahovací moment, min.                                                 | 0.4 Nm              | Délka odizolování                                                      | 8 mm                |
| Typ připojení 2                                                        | Šroubové připojení  | Typ připojení                                                          | Šroubové připojení  |
| Počet připojení                                                        | 2                   | Upínací rozsah, max.                                                   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Upínací rozsah, min.                                                   | 0.5 mm <sup>2</sup> | Svěrný šroub                                                           | M 2,5               |
| Velikost nože                                                          | 0,6 x 3,5 mm        | Průřez propojení AWG, min.                                             | AWG 22              |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.5 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. | 0.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 0.5 mm <sup>2</sup> | Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS                | 2                   |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.                             | 4 mm <sup>2</sup>   | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.                          | 0.5 mm <sup>2</sup> |                                                                        |                     |

#### Všeobecně

|                            |               |                            |        |
|----------------------------|---------------|----------------------------|--------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 12        | Průřez propojení AWG, min. | AWG 22 |
| Standardy                  | IEC 60947-7-3 | Nosná lišta                | TS 35  |

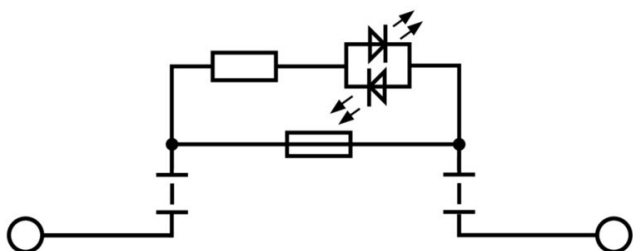
**Technické údaje****Důležitá poznámka**

|                      |                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Informace o produktu | Napětí závisí na zvoleném pojistkovém prvku nebo na zvolené kontrolce |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|

**Klasifikace**

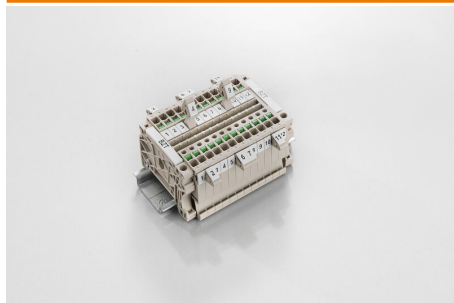
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000899    | ETIM 9.0    | EC000899    |
| ETIM 10.0   | EC000899    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 |             |             |

## Nákresy



## Příslušenství

### Držák štítku značení

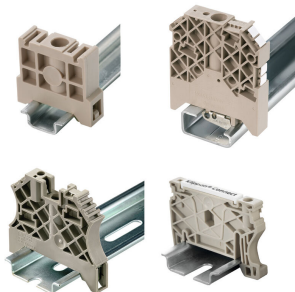


Držák značky nabízí možnost dodatečné montáže standardních značek s roztečí 5 nebo 5,1 mm. Úhlové držáky lze volitelně zacvaknout a lze je namontovat do všech standardních označovacích kanálů modulárních svorkovnic Klippon® Connect. Typy montážních značek naleznete v příslušném příslušenství držáku označení.

### 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                     |                                     |

### 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        | ZST 1                      | Verze                              |
| Číslo      | <a href="#">1269070000</a> | Příslušenství, Držák příslušenství |
| objednávky |                            |                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118094091              |                                    |
| Množství   | 25 ST                      |                                    |