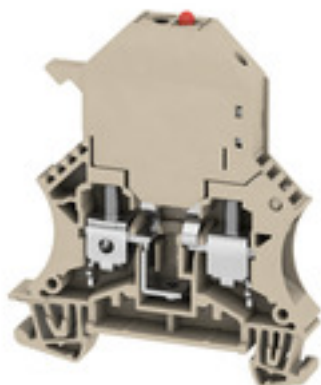


**W řada**  
**WSI 6/LD 250AC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku****Klippon® Connect s technologií upínacího třmenu**

Vysoká spolehlivost a různorodost designů svorkovnic s připojením upínacím třmenem usnadňuje plánování a optimalizuje provozní bezpečnost. Klippon® Connect poskytuje osvědčené řešení pro řadu různých požadavků.

**Všeobecné objednáací údaje**

|                  |                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Typ              | WSI 6/LD 250AC                                                       |
| Objednáací číslo | <a href="#">1012400000</a>                                           |
| Verze            | W řada, Svorka pojistky, Jmenovitý průřez: 6 mm², Šroubové připojení |
| GTIN (EAN)       | 4008190139834                                                        |
| Mnž.             | 50 ks                                                                |

## W řada WSI 6/LD 250AC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

|                          |         |                     |            |
|--------------------------|---------|---------------------|------------|
| Šířka                    | 7,9 mm  | Šířka (v palcích)   | 0,311 inch |
| Výška                    | 60 mm   | Výška (v palcích)   | 2,362 inch |
| Hloubka                  | 71,5 mm | Hloubka (v palcích) | 2,815 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 72 mm   | Váha                | 21,5 g     |
| Čistá hmotnost           | 19,47 g |                     |            |

### Teploty

|                               |               |                               |        |
|-------------------------------|---------------|-------------------------------|--------|
| Skladovací teplota, max.      | 40 °C         | Skladovací teplota, min.      | 10 °C  |
| Skladovací teplota            | 10 °C...40 °C | Trvalá provozní teplota, min. | -50 °C |
| Trvalá provozní teplota, max. | 120 °C        |                               |        |

### Specifikace systému

|                     |                                                                                                 |                                                    |              |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|
| Verze               | Šroubové připojení, Izolátor pojistky, s LED, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru | Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče) | 0,8...1,6 Nm |
| Nutná koncová deska | Ano                                                                                             | 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          | Ne                                                                                              |                                                    |              |

### Údaje materiálu

|                              |       |         |              |
|------------------------------|-------|---------|--------------|
| Materiál                     | Wemid | Barevný | Tmavě béžová |
| 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.                          | 0,5 mm <sup>2</sup> | Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.                                    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodičového připojení, jemně slaněné a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Průřez vodičového připojení, jemně slaněné a s koncovkami DIN 46228/1, 2 upnutelné vodiče, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |

### CSA data hodnocení

|                          |                |                          |        |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 8 AWG          | Průřez vodiče min. (CSA) | 20 AWG |
| Č. osvědčení (CSA)       | 200039-1057876 |                          |        |

### Další technická data

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

## W řada WSI 6/LD 250AC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Data hodnocení

|                                   |                   |                                   |               |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez                  | 6 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 250 V         |
| Jmenovité napětí k sousední sorce | 500 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 | 0,78 mΩ           | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV          |
| Závažnost znečištění              | 3                 |                                   |               |

### Displejový prvek

|                               |       |                               |       |
|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| Max. provozní napětí displeje | 250 V | Min. provozní napětí displeje | 140 V |
| Typ napětí ukazatele          | AC/DC |                               |       |

### Pojistkové svorkovnice

|                                                           |              |                               |        |
|-----------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|--------|
| Displej                                                   | červená LED  | Držák pojistky (držák kazety) | otočné |
| Kazetová pojistka                                         | G-Si. 5 x 20 | Provozní napětí, max.         | 250 V  |
| Přípustná ztráta výkonu pojistky s polovodičovou ochranou |              | Typ napětí ukazatele          | AC/DC  |
| Ztráta výkonu, 1 pól ; 2 póly ; 3 póly                    |              |                               |        |

### UL data hodnocení

|                                            |        |                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 8 AWG  | Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 22 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 8 AWG  | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 22 AWG |
| Č. osvědčení (UR)                          | E60693 |                                            |        |

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 6 mm<sup>2</sup>

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                                                                        |                     |                                                                        |                     |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Délka odizolování                                                      | 12 mm               | Měřidlo podle IEC 60947-1                                              | A5                  |
| Počet připojení                                                        | 2                   | Průřez propojení AWG, max.                                             | AWG 8               |
| Průřez propojení AWG, min.                                             | AWG 20              | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.                             | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 0,5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0,5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 10 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 1,5 mm <sup>2</sup> | Směr připojení                                                         | na straně           |
| Svěrný šroub                                                           | M 3,5               | Typ připojení                                                          | Šroubové připojení  |
| Upínací rozsah, max.                                                   | 10 mm <sup>2</sup>  | Upínací rozsah, min.                                                   | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Utahovací moment, max.                                                 | 1,6 Nm              | Utahovací moment, min.                                                 | 0,8 Nm              |
| Velikost nože                                                          | 0,8 x 4,0 mm        | Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS                | 3                   |

## W řada WSI 6/LD 250AC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000899    | ETIM 4.0   | EC000899    |
| ETIM 5.0   | EC000899    | ETIM 6.0   | EC000899    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-16 | eClass 7.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-16 | eClass 9.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-16 |            |             |

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

|                                         |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brožura/Katalog                         | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                                                   |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1003_20160418_961_ISSUE01.pdf</a> |
| Technické údaje                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                              |
| Technické údaje                         | <a href="#">STEP</a>                                                                                                  |
| Uživatelská dokumentace                 | <a href="#">Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                       |

### Poznámka o bezpečnosti

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Bezpečnostní upozornění | <a href="#">Safety Information</a> |
|-------------------------|------------------------------------|

### W řada WSI 6/LD 250AC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

