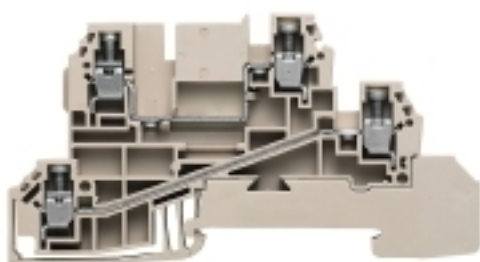


**W řada  
WDL 2.5/L/L**

**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****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             | WDL 2.5/L/L                                                                        |
| Objednací číslo | <a href="#">1030300000</a>                                                         |
| Verze           | W řada, Blok svorek rozvaděče s WQV, Jmenovitý průřez: 2.5 mm², Šroubové připojení |
| GTIN (EAN)      | 4008190033347                                                                      |
| Mnž.            | 50 ks                                                                              |

## W řada WDL 2.5/L/L

**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                    | 6,1 mm | Šířka (v palcích)   | 0,24 inch  |
| Výška                    | 90 mm  | Výška (v palcích)   | 3,543 inch |
| Hloubka                  | 48 mm  | Hloubka (v palcích) | 1,89 inch  |
| Hloubka včetně DIN lišty | 49 mm  | Čistá hmotnost      | 17,32 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, L a L připojení, na šroubovací propojku, Jeden konec bez konektoru | Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče) | 0,4...0,6 Nm |
| Nutná koncová deska | Ano                                                                                    | Počet potenciálů                                   | 2            |
| Počet úrovní        | 2                                                                                      | 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   |         |              |

### CSA data hodnocení

|                          |           |                          |        |
|--------------------------|-----------|--------------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 12 AWG    | Průřez vodiče min. (CSA) | 26 AWG |
| Velikost napětí B (CSA)  | 300 V     | Velikost napětí D (CSA)  | 300 V  |
| Velikost proudu B (CSA)  | 10 A      | Velikost proudu D (CSA)  | 10 A   |
| Č. osvědčení (CSA)       | 12400-296 |                          |        |

### Další technická data

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

### Data hodnocení

|                                   |                     |                                   |         |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------|
| Jmenovitý průřez                  | 2,5 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí                  | 400 V   |
| Jmenovitý proud                   | 24 A                | Proud při maximu vodičů           | 32 A    |
| Standardy                         | IEC 60947-7-1       | Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 2,66 mΩ |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV                | Závažnost znečištění              | 3       |

## W řada WDL 2.5/L/L

**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

### UL data hodnocení

|                                            |        |                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|--------|
| Průřez vodiče propojení v terénu max. (UR) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení v terénu min. (UR) | 22 AWG |
| Průřez vodiče propojení z výroby max. (UR) | 12 AWG | Průřez vodiče propojení z výroby min. (UR) | 26 AWG |
| Velikost napětí C (UR)                     | 300 V  | Velikost proudu C (UR)                     | 15 A   |
| Č. osvědčení (UR)                          | E60693 |                                            |        |

### Uzemnění - jmenovité údaje

|            |    |
|------------|----|
| Funkce PEN | Ne |
|------------|----|

### Vodiče k upevnění (další připojení)

Průřez vodiče, pružný plus plastová manžeta DIN 46228/1, další připojení, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                                                                        |                     |                                                                        |                     |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Délka odizolování                                                      | 8 mm                | Měřidlo podle IEC 60947-1                                              | A3, A4              |
| Počet připojení                                                        | 4                   | Průřez propojení AWG, max.                                             | AWG 12              |
| Průřez propojení AWG, min.                                             | AWG 26              | 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 vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 4 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.                             | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, 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.                                | 1,5 mm <sup>2</sup> | Směr připojení                                                         | na straně           |
| Svěrný šroub                                                           | M 2,5               | Typ připojení                                                          | Šroubové připojení  |
| Upínací rozsah, max.                                                   | 4 mm <sup>2</sup>   | Úroveň kroučicího momentu s elektrickým šroubovákem DMS                | 1                   |
| Úťahovací moment, max.                                                 | 0,6 Nm              |                                                                        |                     |
| Velikost nože                                                          | 0,6 x 3,5 mm        |                                                                        |                     |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001329    | ETIM 4.0   | EC001329    |
| ETIM 5.0   | EC001329    | ETIM 6.0   | EC000897    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-25 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-25 | eClass 7.1 | 27-14-11-25 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-25 | eClass 9.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-20 |            |             |

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## W řada WDL 2.5/L/L

**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)

## Technické údaje

### Soubory ke stažení

|                                         |                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brožura/Katalog                         | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                                                      |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">DE_PT1003_20160418_739_ISSUE01.pdf</a>                                       |
| Technické údaje                         | <a href="#">EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S</a>                                                   |
| Technické údaje                         | <a href="#">STEP</a>                                                                     |
| Uživatelská dokumentace                 | <a href="#">Beipackzettel_WDL.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |

### Poznámka o bezpečnosti

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

**W řada**  
**WDL 2.5/L/L**

**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

