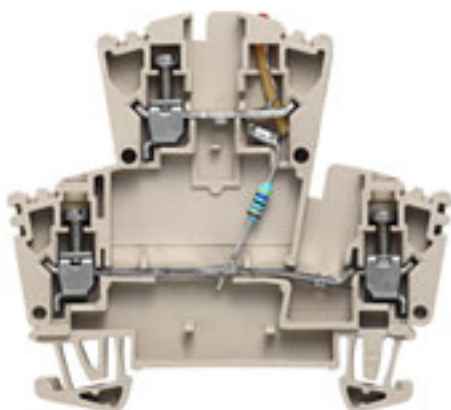


**W řada**  
**WDK 2.5 LD RT 24VDC +-**

**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 objednací údaje

|                 |                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | WDK 2.5 LD RT 24VDC +-                                                                           |
| Objednací číslo | <a href="#">1023600000</a>                                                                       |
| Verze           | W řada, Průchozí svorka, Svorka se dvěma vrstvami, Jmenovitý průřez: 2.5 mm², Šroubové připojení |
| GTIN (EAN)      | 4008190060855                                                                                    |
| Mnž.            | 25 ks                                                                                            |

## W řada WDK 2.5 LD RT 24VDC +-

**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                    | 5,1 mm  | Šířka (v palcích)   | 0,201 inch |
| Výška                    | 69 mm   | Výška (v palcích)   | 2,717 inch |
| Hloubka                  | 62,5 mm | Hloubka (v palcích) | 2,461 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 63 mm   | Čistá hmotnost      | 11,19 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, s LED | Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče) | 0.4...0.6 Nm |
| Nutná koncová deska | Ano                       | Počet potenciálů                                   | 1            |
| Počet úrovní        | 2                         | Počet svěrných bodů na úroveň                      | 2            |
| Počet pólů na řadu  | 1                         | Úrovně propojené interně                           | Ano          |
| 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   |         |              |

### Další technická data

|                        |             |                                       |    |
|------------------------|-------------|---------------------------------------|----|
| Elektronická součástka | červená LED | 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                  | 24 V          |
| Proud při maximu vodičů           | 10 A                | Standardy                         | IEC 60947-7-1 |
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ             | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 0,8 kV        |
| Závažnost znečištění              | 3                   |                                   |               |

### Displejový prvek

|                               |         |                               |      |
|-------------------------------|---------|-------------------------------|------|
| Max. provozní napětí displeje | 24 V    | Min. provozní napětí displeje | 24 V |
| Proud                         | 5 mA    | Typ napětí ukazatele          | DC   |
| Ukazatel                      | červená |                               |      |

### Rozměry

|              |         |
|--------------|---------|
| TS 35 offset | 35,5 mm |
|--------------|---------|

## W řada WDK 2.5 LD RT 24VDC +-

**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

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                                                                        |                     |                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Délka odizolování                                                      | 10 mm               | Měřidlo podle IEC 60947-1                                              | A3                   |
| Počet připojení                                                        | 3                   | 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, 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>   | Upínací rozsah, min.                                                   | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Utahovací moment, max.                                                 | 0,6 Nm              | Utahovací moment, min.                                                 | 0,4 Nm               |
| Velikost nože                                                          | 0,6 x 3,5 mm        |                                                                        |                      |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000898    | ETIM 4.0   | EC000903    |
| ETIM 5.0   | EC000903    | ETIM 6.0   | EC000903    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-27 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-27 | eClass 7.1 | 27-14-11-27 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-27 | eClass 9.1 | 27-14-11-47 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-27 |            |             |

### 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="#">DE_PT1081_20160418_670_ISSUE01.pdf</a> |
| Technické údaje                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>           |
| Technické údaje                         | <a href="#">STEP</a>                               |
| Uživatelská dokumentace                 | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>    |

### Poznámka o bezpečnosti

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

**W řada**  
**WDK 2.5 LD RT 24VDC +-**

**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

