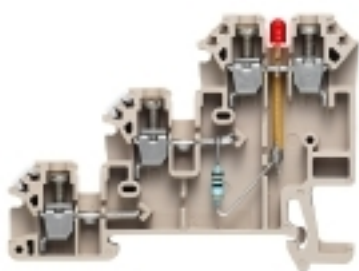


**W řada**  
**DLI 2.5/LD-RT/PNP +- DB**

**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****Vedení signálu**

Na míru a obzvláště kompaktní: díky našim svorkovnicím AIO iniciátor/akční člen se u vedení signálu spoléháte na řešení speciálně navržené pro aplikaci. Také vám nabízíme další svorkovnice pro vedení signálu s technologií pružinového a šroubového připojení.

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | DLI 2.5/LD-RT/PNP +- DB                                                         |
| Objednací číslo | <a href="#">1783980000</a>                                                      |
| Verze           | W řada, Svorka iniciátoru/aktoru, Jmenovitý průřez: 2.5 mm², Šroubové připojení |
| GTIN (EAN)      | 4032248212613                                                                   |
| Mnž.            | 100 ks                                                                          |

## W řada DLI 2.5/LD-RT/PNP +- DB

**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                    | 66 mm   | Výška (v palcích)   | 2,598 inch |
| Hloubka                  | 48,5 mm | Hloubka (v palcích) | 1,909 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 49 mm   | Čistá hmotnost      | 10,78 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, 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        | 3                                                    | Počet svěrných bodů na úroveň                      | 1            |
| Počet pólů na řadu  | 1                                                    | PE připojení                                       | Ne           |
| Lišta               | TS 35                                                | N-funkce                                           | Ne           |
| PE funkce           | Ne                                                   | Funkce PEN                                         | Ne           |

### Údaje materiálu

|                              |       |         |              |
|------------------------------|-------|---------|--------------|
| Materiál                     | Wemid | Barevný | Tmavě béžový |
| 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)  | 30 V      | Velikost napětí C (CSA)  | 30 V   |
| Velikost napětí D (CSA)  | 30 V      | Velikost proudu B (CSA)  | 10 A   |
| Velikost proudu C (CSA)  | 10 A      | Velikost proudu D (CSA)  | 10 A   |
| Č. osvědčení (CSA)       | 12400-134 |                          |        |

### Další technická data

|                                       |             |                 |           |
|---------------------------------------|-------------|-----------------|-----------|
| Elektronická součástka                | červená LED | 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                  | 30 V    |
| Jmenovitý proud                   | 24 A                | Proud při maximu vodičů           | 24 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 | 30 V    | Min. provozní napětí displeje | 5 V |
| Proud                         | 5 mA    | Typ napětí ukazatele          | DC  |
| Ukazatel                      | červená |                               |     |

## W řada DLI 2.5/LD-RT/PNP +- DB

**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 |
| 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                                                      | 7 mm                | Měřidlo podle IEC 60947-1                                              | A3                   |
| 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, 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        | Úroveň krouticího momentu s elektrickým šroubovákem DMS                | 1                    |

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000900    | ETIM 4.0   | EC000900    |
| ETIM 5.0   | EC000900    | ETIM 6.0   | EC000900    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-28 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-28 | eClass 7.1 | 27-14-11-28 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-28 | eClass 9.1 | 27-14-11-28 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-28 |            |             |

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### W řada DLI 2.5/LD-RT/PNP +- DB

**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_PT1004_20160418_164_ISSUE01.pdf</a> |
| Technické údaje                         | <a href="#">EPLAN_WSCAD</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 DLI 2.5/LD-RT/PNP +- DB

**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

