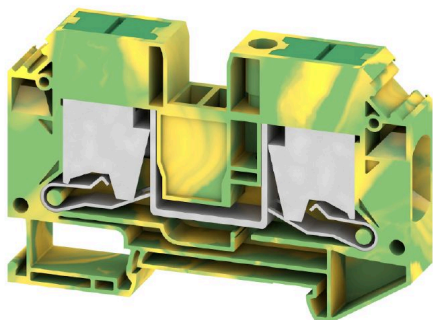


**SL2C 16 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Přívod napájení, signálu a dat je standardním požadavkem v elektrotechnice a stavbě rozváděčů. Mezi vlastnosti, které daný výrobek odlišují, patří izolační materiál, systém připojení a konstrukce svorek. Průchozí svorka je vhodná pro sloučení a/nebo připojení jednoho nebo více vodičů. Mohou mít jednu nebo více úrovní připojení, které jsou na stejném potenciálu nebo vzájemně izolované.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | PE svorka, SNAP IN, zelená / žlutá, 16 mm <sup>2</sup> , 1000 V, Počet připojení: 2, Počet úrovní: 1, TS 35, V-O, Wemid |
| Číslo objednávky | <a href="#">3037580000</a>                                                                                              |
| Typ              | SL2C 16 PE                                                                                                              |
| GTIN (EAN)       | 4099987000390                                                                                                           |
| 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                  | 49.8 mm     | Hloubka (v palcích) | 1.9606 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 58.8 mm     | Výška               | 77.2 mm     |
| Výška (v palcích)        | 3.0394 inch | Šířka               | 12.2 mm     |
| Šířka (v palcích)        | 0.4803 inch | Čistá hmotnost      | 51.07 g     |

### Teploty

|                               |                |                               |                |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Skladovací teplota            | -25 °C...60 °C | Okolní teplota                | -5 °C...110 °C |
| Trvalá provozní teplota, min. | -60 °C         | Trvalá provozní teplota, max. | 130 °C         |

### Shoda produktu s prostředím

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt%   |

### Specifikace systému

|                     |     |                               |       |
|---------------------|-----|-------------------------------|-------|
| 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        | Ano | Nosná lišta                   | TS 35 |
| N-funkce            | Ne  | PE funkce                     | Ano   |
| Funkce PEN          | Ano |                               |       |

### Údaje materiálu

|                        |        |                              |                |
|------------------------|--------|------------------------------|----------------|
| Základní materiál      | Wemid  | Barevný                      | zelená / žlutá |
| Barva provozních prvků | Zelená | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0            |

### CSA data hodnocení

|                          |        |                    |                |
|--------------------------|--------|--------------------|----------------|
| Průřez vodiče max. (CSA) | 4 AWG  | Č. osvědčení (CSA) | 1256475-213329 |
| Průřez vodiče min. (CSA) | 10 AWG |                    |                |

### Další technická data

|                                       |       |              |         |
|---------------------------------------|-------|--------------|---------|
| Otevřené strany                       | pravá | Typ upevnění | clip-in |
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne    | Typ montáže  | TS 35   |

### Data hodnocení

|                     |        |                                   |               |
|---------------------|--------|-----------------------------------|---------------|
| Jmenovitý průřez    | 16 mm² | Jmenovité napětí k sousední sorce | 1000 V        |
| Jmenovité DC napětí | 1000 V | Standardy                         | IEC 60947-7-2 |

### Technické údaje

|                                                |         |                                                |        |
|------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|--------|
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x              | 0.42 mΩ | Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu | 9.8 kV |
| Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x | 0.00 W  | Kategorie rázového napětí                      | III    |
| Závažnost znečištění                           | 3       |                                                |        |

### UL data hodnocení

|                            |        |                      |        |
|----------------------------|--------|----------------------|--------|
| Průřez vodiče max. (cURus) | 4 AWG  | Č. osvědčení (cURus) | E60693 |
| Průřez vodiče min. (cURus) | 10 AWG |                      |        |

### Vodiče k upevnění (další připojení)

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Typ připojení, další připojení | SNAP IN |
|--------------------------------|---------|

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                                                                        |                     |                                                                        |                     |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Měřidlo podle IEC 60947-1                                              | A7                  | Průřez propojení AWG, max.                                             | AWG 4               |
| Směr připojení                                                         | na straně           | Délka odizolování                                                      | 20 mm               |
| Typ připojení                                                          | SNAP IN             | Počet připojení                                                        | 2                   |
| Upínací rozsah, max.                                                   | 25 mm <sup>2</sup>  | Upínací rozsah, min.                                                   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Velikost nože                                                          | 1,0 x 5,5 mm        | Průřez propojení AWG, min.                                             | AWG 12              |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 16 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 16 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 25 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 25 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Dvojdutinka, max.                                                      | 10 mm <sup>2</sup>  | Dvojdutinka, max.                                                      | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.                             | 25 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.                          | 2.5 mm <sup>2</sup> |                                                                        |                     |

### Všeobecně

|                            |               |                            |        |
|----------------------------|---------------|----------------------------|--------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 4         | Průřez propojení AWG, min. | AWG 12 |
| Standardy                  | IEC 60947-7-2 | Nosná lišta                | TS 35  |

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000901    | ETIM 7.0    | EC000901    |
| ETIM 8.0    | EC000901    | ETIM 9.0    | EC000901    |
| ETIM 10.0   | EC000901    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-41 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-41 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-41 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-41 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-03 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 |             |             |

