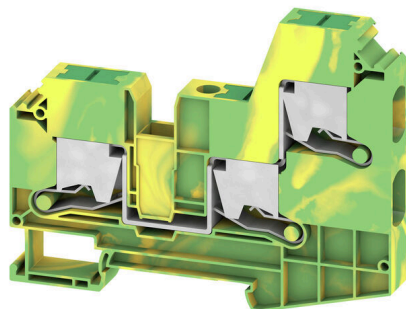


**SL3C 10 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 10 mm <sup>2</sup> , 1000 V, Počet připojení: 3, Počet úrovní: 1, TS 35, V-O, Wemid |
| Číslo objednávky | <a href="#">3037550000</a>  |
| Typ              | SL3C 10 PE  |
| GTIN (EAN)       | 4099987000369   |
| 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                  | 68.5 mm     | Hloubka (v palcích) | 2.6968 inch |
| Hloubka včetně DIN lišty | 77.5 mm     | Výška               | 89.1 mm     |
| Výška (v palcích)        | 3.5079 inch | Šířka               | 10.2 mm     |
| Šířka (v palcích)        | 0.4016 inch | Čistá hmotnost      | 46.87 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 | 3     |
| 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) | 6 AWG  | Č. osvědčení (CSA) | 1256475-213329 |
| Průřez vodiče min. (CSA) | 12 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    | 10 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí k sousední sorce | 1000 V        |
| Jmenovité DC napětí | 1000 V             | Standardy                         | IEC 60947-7-2 |

## SL3C 10 PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

|  |         |  |      |
|--|---------|--|------|
| Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x              | 0.56 mΩ | Jmenovité napětí k sousední svorce při impulzu | 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) | 6 AWG  | Č. osvědčení (cURus) | E60693 |
| Průřez vodiče min. (cURus) | 12 AWG |                      |        |

### Vodiče k upevnění (další připojení)

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

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|  |                     |  |                     |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Měřidlo podle IEC 60947-1  | A6                  | Průřez propojení AWG, max.   | AWG 6               |
| Směr připojení   | na straně           | Délka odizolování  | 18 mm               |
| Typ připojení  | SNAP IN             | Počet připojení  | 3                   |
| Upínací rozsah, max.   | 16 mm <sup>2</sup>  | Upínací rozsah, min.   | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Velikost nože  | 1,0 x 5,5 mm        | Průřez propojení AWG, min.   | AWG 14              |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 10 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. | 10 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.                           | 16 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 16 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Dvojdutinka, max.  | 6 mm <sup>2</sup>   | Dvojdutinka, max.  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.                             | 16 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.                          | 1.5 mm <sup>2</sup> |  |                     |

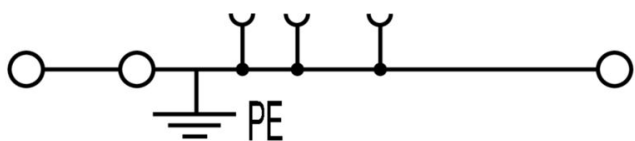
### Všeobecně

|                            |               |                            |        |
|----------------------------|---------------|----------------------------|--------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 6         | Průřez propojení AWG, min. | AWG 14 |
| Standardy                  | IEC 60947-7-2 | Nosná lišta                | TS 35  |

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000901    | ETIM 9.0    | EC000901    |
| ETIM 10.0   | EC000901    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 |             |             |

## Nákresy



## SL3C 10 PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Propojky



Rozdělení nebo násobení potenciálu do sousedících svorkovnic se provádí prostřednictvím propojek. Dalšímu úsilí o propojení se lze snadno vyhnout. I když jsou póly přerušeny, spolehlivost kontaktu ve svorkovnicích je stále zajištěna. Naše portfolio nabízí zásuvné a šroubovatelné systémy propojek pro modulární svorkovnice.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ZQV 10N/2                  | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">2497250000</a> | Propojka (svorka), Zapojeno, Oranžová, 57 A, Počet pólů: 2, Rozteč v mm (P): 10.00, Izolované: Ano, Šířka: 17.8 mm |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4050118509144              |  |
| Množství   | 25 ST                      |  |

### Koncová podpěra



Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                         |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ        | AEB 35 SC/1                | Verze                   |
| Číslo      | <a href="#">1991920000</a> | Řada A, Koncová podpěra |
| objednávky |                            |                         |
| GTIN (EAN) | 4050118376722              |                         |
| Množství   | 50 ST                      |                         |
| Typ        | AEB 35 SC/1 BK             | Verze                   |
| Číslo      | <a href="#">2475310000</a> | Řada A, Koncová podpěra |
| objednávky |                            |                         |
| GTIN (EAN) | 4050118487114              |                         |
| Množství   | 50 ST                      |                         |
| Typ        | AEB 35 SC/1 RM             | Verze                   |
| Číslo      | <a href="#">3112300000</a> | Řada A, Koncová podpěra |
| objednávky |                            |                         |
| GTIN (EAN) | 4099987196413              |                         |
| Množství   | 50 ST                      |                         |
| Typ        | AEB 35 SCL/1 RM            | Verze                   |
| Číslo      | <a href="#">3112310000</a> | Řada A, Koncová podpěra |
| objednávky |                            |                         |
| GTIN (EAN) | 4099987196420              |                         |
| Množství   | 20 ST                      |                         |

## SL3C 10 PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

|            |                            |                         |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ        | AEB 35 SCL/1 V0            | Verze                   |
| Číslo      | <a href="#">2661280000</a> | Řada A, Koncová podpěra |
| objednávky |                            |                         |
| GTIN (EAN) | 4050118702163              |                         |
| Množství   | 20 ST                      |                         |
| Typ        | AEB 35 SCL/1 V0 BK         | Verze                   |
| Číslo      | <a href="#">2661300000</a> | Řada A, Koncová podpěra |
| objednávky |                            |                         |
| GTIN (EAN) | 4050118702187              |                         |
| Množství   | 20 ST                      |                         |
| Typ        | AEB 35 SCL/1 V0 GY         | Verze                   |
| Číslo      | <a href="#">2661290000</a> | Řada A, Koncová podpěra |
| objednávky |                            |                         |
| GTIN (EAN) | 4050118702170              |                         |
| Množství   | 20 ST                      |                         |

## Koncové a předělové desky



Dělicí desky a koncové desky jsou nezbytným příslušenstvím pro svorkovnice. Dělicí desky zajišťují optické a elektrické oddělení různých potenciálů a funkčních skupin, čímž zvyšují bezpečnost a zajišťují přehlednou strukturu uvnitř rozvaděče. Koncové desky uzavírají řadu svorkovnic po stranách, chrání před kontaktem s živými částmi a zajišťují čistý a stabilní povrch. Oba komponenty jsou přesně sladěny s příslušnou řadou svorkovnic Weidmüller, což přispívá k bezpečnému, kompatibilnímu a profesionálnímu zapojení.

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SLEP 3C 10                 | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">3037670000</a> | Koncová destička pro svorkovnice, Tmavě béžová, Výška: 89.1 mm, |
| objednávky |                            | Šířka: 2.2 mm, V-O, Wemid, Přichytka: Ano                       |
| GTIN (EAN) | 4099987000444              |   |
| Množství   | 50 ST                      |   |

## Prázdné



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek.

Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potíštěných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## SL3C 10 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | DEK 5/8 MC NE WS           | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1856740000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 |
| objednávky |                            | Weidmueller, Bílá   |
| GTIN (EAN) | 4032248400850              |   |
| Množství   | 800 ST                     |   |

## Vlastní tisk



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek.

Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | DEK 5/8 MC SDR             | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1856750000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 |
| objednávky |                            | Weidmueller, Podle specifikace zákazníka                  |
| GTIN (EAN) | 4032248400867              |   |
| Množství   | 160 ST                     |   |
| Typ        | DEK 5/8 PLUS MC SDR        | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1046370000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 |
| objednávky |                            | Weidmueller, Podle specifikace zákazníka                  |
| GTIN (EAN) | 4032248782079              |   |
| Množství   | 160 ST                     |   |

## Příslušenství

### Plus



Štítek Dekafix (DEK) je univerzální štítek pro všechny vodiče a zásuvné konektory i elektronické sub-sestavy. Tento systém je ideální pro krátké číselné sekvence a zahrnuje širokou řadu předtištěných značek.

Pásky pro rychlou instalaci v jediném pracovním kroku. Potisk je dobře čitelný, má perfektní kontrast a je k dispozici v různých šířkách.

- Široká řada potišťovaných značek pro okamžité použití
- Pásky pro rychlou instalaci
- Značky na konektory vhodné pro všechny kabelové konektory
- K dispozici jako čisté MultiCard, nebo se standardním potiskem

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | DEK 5/8 PLUS MC NE WS      | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1046350000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Rozteč v mm (P): 8.00 |
| objednávky |                            | Weidmueller, Bílá   |
| GTIN (EAN) | 4032248782055              |   |
| Množství   | 800 ST                     |   |

### DEK 5/8



#### WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připevňuje ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připevňuje. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhodou: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásky šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | DEK 5/8 MM WS              | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2007130000</a> | Dekafix, Označení svorek, 5 x 8 mm, Weidmueller, Bílá |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4050118392012              |   |
| Množství   | 500 ST                     |   |

## SL3C 10 PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### WS 8/8



#### WS/ DEK

MultiMark značky používají inovativní kompozitní materiál sestávající ze dvou komponent. Tuhý okraj podkladu značky se bezpečně připne ke konektoru. Díky elastické povrchové úpravě se značka snadno připne. Tento speciálně ražený materiál lze natáhnout, čímž lze pokrýt různé rozestupy, které se obzvláště u dlouhých svorkovnic nasčítají. Další výhoda: na materiál povrchu se skvěle tiskne a tím zaručuje trvanlivé značení odolné proti opotřebení. Rozlišení tisku 300 dpi také umožňuje velmi snadno čitelný potisk.

Vaše výhody s MultiMark

- Kompatibilní s modulárními svorkovnicemi společnosti Weidmüller
- Pevně držící a odolný tisk
- Kontinuální pásky šetří s časem při instalaci
- Snadná instalace díky inovativnímu kompozitnímu materiálu
- Velké pole pro štítek pro optimální čitelnost
- Vysoká flexibilita díky nezávislosti na výrobci

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | WS-A 8/8 MM WS             | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">2448930000</a> | WS, Označení svorek, 8 x 8.1 mm, Weidmueller, Bílá |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4050118462982              |  |
| Množství   | 500 ST                     |  |

### Testovací adapter a testovací zásuvky



Testovací adaptéry a testovací zásuvky se používají pro elektrické připojení mezi svorkovnicemi a testovacím zařízením. Tímto způsobem lze elektrický kontakt vytvořit v propojeném stavu a měření lze provést snadno.

#### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | FZS 2/4 RT/80 SAKT4        | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1276300000</a> | Konektor samec (svorka), Zásuvné připojení Plug-in, 2 mm <sup>2</sup> , Počet připojení: 2, Počet pólů: 1, Šířka: 9 mm |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4008190026080              |  |
| Množství   | 20 ST                      |  |