

Podobné ilustraci

Pasivní rozhraní pro přenos signálů s plochým kabelovým konektorem vybaveným upínacím třmenem v souladu s IEC 603-1 / DIN 41651.

Hlavní vlastnosti zahrnují následující:

- Svazek s 10- až 64-pólovými konektory
- Individuální elektrické připojení mezi řídicí stranou a perifériemi.
- Vysoce kompaktní tříúrovňové moduly lze instalovat na běžnou lištu TS35 nebo TS32.
- Delší připojovací háčky
- Kolík pro zemnicí připojení.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |  |
|------------------|--|
| Verze            | Rozhraní, RSF, Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651, 16pólové, Šroubové připojení |
| Číslo objednávky | <a href="#">8012870000</a>   |
| Typ              | RS F16 LP3R 3/18   |
| GTIN (EAN)       | 4008190126865  |
| Množství         | 1 items  |

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (UR)     | E141197                |

## Rozměry a hmotnosti

|                |       |                     |             |
|----------------|-------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 76 mm | Hloubka (v palcích) | 2.9921 inch |
| Výška          | 87 mm | Výška (v palcích)   | 3.4252 inch |
| Šířka          | 50 mm | Šířka (v palcích)   | 1.9685 inch |
| Čistá hmotnost | 122 g |                     |             |

## Teploty

|                    |             |                  |           |
|--------------------|-------------|------------------|-----------|
| Skladovací teplota | -40...70 °C | Provozní teplota | 0...55 °C |
|--------------------|-------------|------------------|-----------|

## Shoda produktu s prostředím

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS                     | V souladu s výjimkou                 |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c                                   |
| REACH SVHC  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP  | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a |

## Jmenovité údaje UL

|                                 |                     |                                    |      |
|---------------------------------|---------------------|------------------------------------|------|
| Jmenovitý proud I <sub>N</sub>  | 1 A                 | Provozní teplota UL, min.          | 0 °C |
| Provozní teplota UL, max.       | 25 °C               | Jmenovitý proud I <sub>max</sub> . | 1 A  |
| Jmenovité napětí U <sub>N</sub> | ≤ 60 V AC / 75 V DC |                                    |      |

## Údaje o připojení

|                              |   |                    |                |
|------------------------------|---|--------------------|----------------|
| Počet pólů (řídící strana)   | 16pólové  | Připojení uzemnění | Plochý kontakt |
| Připojení (strana periferie) | LL3R 5.08 mm  | Uzemnění           | Ano            |
| Připojení k řídící straně    | Zásuvný konektor<br>v souladu s<br>IEC60603-13 / DIN41651 |                    |                |

## Jmenovité údaje

|                  |                   |                              |     |
|------------------|-------------------|------------------------------|-----|
| Jmenovité napětí | 60 V AC / 75 V DC | Jmenovitý proud na připojení | 1 A |
|------------------|-------------------|------------------------------|-----|

## Koordinace izolace (EN50178)

|                                 |              |                             |       |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------|-------|
| Podle normy                     | DIN EN 50178 | Jmenovité napětí izolace    | 100 V |
| Kategorie přepětí               | II           | Závažnost úrovně znečištění | 2     |
| Test pulzního napětí (1,2/50μs) | 0.8 kV       |                             |       |

## Připojovací pole

|                                    |                     |                         |                     |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|
| Min. průřez vodiče, AWG            | AWG 26              | Typ připojení           | Šroubové připojení  |
| Objímka s plastovou manžetou, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Pružné s objímkou, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |

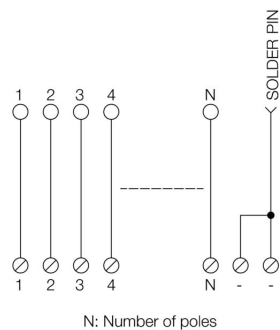
**Technické údaje**

|                          |                     |                          |                     |
|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| Pružné s objímkou, max.  | 2.5 mm <sup>2</sup> | Pružné, max. H05(07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Pružné, min. H05(07) V-K | 0.5 mm <sup>2</sup> | Pevné, max. H05(07) V-U  | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Pevné, min. H05(07) V-U  | 0.5 mm <sup>2</sup> | Délka odizolování        | 6 mm                |
| Utahovací moment, max.   | 0.6 Nm              | Utahovací moment, min.   | 0.5 Nm              |
| Rozsah upnutí, max.      | 6 mm <sup>2</sup>   | Rozsah upnutí, min.      | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, AWG  | AWG 12              |                          |                     |

**Klasifikace**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ETIM 10.0   | EC002780    | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 |             |             |

**Nákresy**



## RS F16 LP3R 3/18

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Ocel

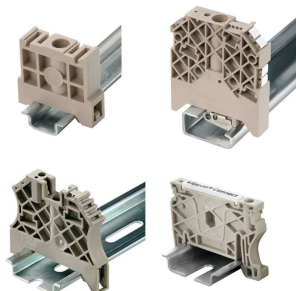


Ocelové DIN lišty jsou na trhu nejrozšířenější. Mezi kovovými DIN lištami mají nejnižší ochranu proti zkratu, podobně k nerezové oceli.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |       |   |
|------------|----------------------------|-------|---|
| Typ        | TS 32X15 2M/ST/ZN          | Verze |   |
| Číslo      | <a href="#">0122800000</a> | Verze | Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, |
| objednávky |                            |       | Šířka: 2000 mm, Výška: 33 mm, Hloubka: 15 mm                        |
| GTIN (EAN) | 4008190066307              |       |   |
| Množství   | 20 M                       |       |   |

### Koncová podpěra

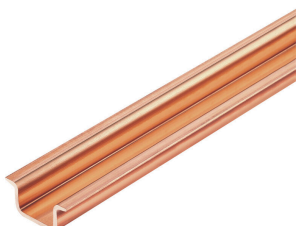


Nabídka produktů Weidmüller zahrnuje koncové držáky, které zaručují trvalou a spolehlivou montáž na přípojnicích a které brání sklouznutí. K dispozici jsou verze se šrouby i bez šroubů. Koncový držák nabízí více možností označení, také místo pro skupinové značky a rovněž držák zkušební zástrčky.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |       |  |
|------------|----------------------------|-------|--|
| Typ        | EWK 2                      | Verze |  |
| Číslo      | <a href="#">0199360000</a> | Verze | Bočnice, Běžová, TS 32, V-0, Wemid, Šířka: 15 mm, 100 °C |
| objednávky |                            |       |  |
| GTIN (EAN) | 4008190023546              |       |  |
| Množství   | 50 ST                      |       |  |

### Měď



Měď má nejlepší elektrickou vodivost ze všech používaných kovů. Měděná lišta má nejvyšší ochranu před zkratem.

## RS F16 LP3R 3/18

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | TS 35X15/2.3 2M/CU/BK      | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">0270100000</a> | Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Měď, neošetřené, Šířka: 2000 mm, |
| objednávky |                            | Výška: 35 mm, Hloubka: 15 mm   |
| GTIN (EAN) | 4008190105136              |  |
| Množství   | 20 M                       |  |

### Ocel

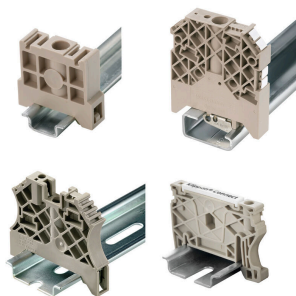


Ocelové DIN lišty jsou na trhu nejrozšířenější. Mezi kovovými DIN lištami mají nejnižší ochranu proti zkratu, podobně k nerezové oceli.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | TS 35X7.5 2M/ST/ZN         | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">0383400000</a> | Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, |
| objednávky |                            | Šířka: 2000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 7.5 mm                       |
| GTIN (EAN) | 4008190088026              |   |
| Množství   | 40 M                       |   |

### 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        | EW 35                      | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">0383560000</a> | Bočnice, Běžová, TS 35, V-2, Wemid, Šířka: 8.5 mm, 100 °C |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              |   |
| Množství   | 50 ST                      |   |

## Příslušenství

### Ocel



Ocelové DIN lišty jsou na trhu nejrozšířenější. Mezi kovovými DIN lištami mají nejnižší ochranu proti zkratu, podobně k nerezové oceli.

### Všeobecné objednací údaje

|                     |                            |   |
|---------------------|----------------------------|---|
| Typ                 | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN      | Verze   |
| Číslo<br>objednávky | <a href="#">0498000000</a> | Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný,<br>Šířka: 2000 mm, Výška: 35 mm, Hloubka: 15 mm |
| GTIN (EAN)          | 4008190042493              |   |
| Množství            | 20 M                       |   |

### Hliník



Hliník má druhou nejlepší elektrickou vodivost po mědi. Jednou z výhod je nízká váha, výhodou je vynikající ochrana proti korozi.

### Všeobecné objednací údaje

|                     |                            |   |
|---------------------|----------------------------|---|
| Typ                 | TS 35X15/2.3 2M/AL/BK      | Verze   |
| Číslo<br>objednávky | <a href="#">1848290000</a> | Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Hliník, neošetřené, Šířka: 2000 mm,<br>Výška: 35 mm, Hloubka: 15 mm |
| GTIN (EAN)          | 4032248385614              |   |
| Množství            | 40 M                       |   |