

Rozvaděčový modul se 2 od 8-, 16- nebo 72-pólových napěťových potenciálů (P1, P2).

### Všeobecné objednací údaje

|                  |   |
|------------------|---|
| Verze            | Rozhraní, RS VERT, 2 P, Šroubové připojení      |
| Číslo objednávky | <a href="#">8234620000</a>                      |
| Typ              | RS VERT16 LPK2                                  |
| GTIN (EAN)       | 4008190190781                                   |
| Množství         | 1 items   |
| Stav objednávky  | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici. |
| K dispozici do   | 2026-02-10T00:00:00+01:00                       |

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

|                |          |                     |             |
|----------------|----------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 64 mm    | Hloubka (v palcích) | 2.5197 inch |
| Výška          | 45 mm    | Výška (v palcích)   | 1.7716 inch |
| Šířka          | 93 mm    | Šířka (v palcích)   | 3.6614 inch |
| Čistá hmotnost | 124.48 g |                     |             |

## Teploty

|                    |             |                  |           |
|--------------------|-------------|------------------|-----------|
| Skladovací teplota | -40...60 °C | Provozní teplota | 0...55 °C |
|--------------------|-------------|------------------|-----------|

## Shoda produktu s prostředím

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

## Údaje o připojení

|                            |             |                       |                |
|----------------------------|-------------|-----------------------|----------------|
| Počet potenciálů           | 2           | Konektory DPS, rozvod | LPK 2N 5,08 mm |
| Napájecí zásuvné konektory | LPA 5,08 mm |                       |                |

## Jmenovité údaje

|   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| Jmenovité napětí                        | Max. 30 V | Provozní napětí                        | max. 30 V |
| Maximální proud na připojení potenciálu | 5 A       | Maximální proud na připojení rozvaděče | 5 A       |
| Celkový provozní proud                  | 10 A      |  |           |

## Koordinace izolace (EN50178)

|                                 |              |                             |           |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------|
| Podle normy                     | DIN EN 50178 | Jmenovité napětí izolace    | < 50 V AC |
| Kategorie přepětí               | III          | 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>  |
| 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.                | 1.5 mm <sup>2</sup> | Rozsah upnutí, min.      | 0.15 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, AWG            | AWG 12              |                          |                      |

## Připojení napájení

|                      |                     |                         |                      |
|----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|
| Typ připojení        | Šroubové připojení  | Upínací rozsah, min.    | 0.15 mm <sup>2</sup> |
| Upínací rozsah, max. | 1.5 mm <sup>2</sup> | Pevné, min. H05(07) V-U | 0.5 mm <sup>2</sup>  |

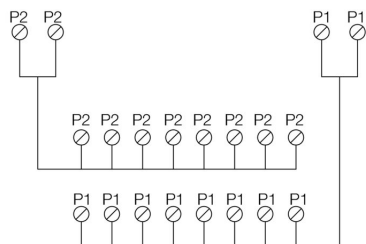
**RS VERT16 LPK2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje**

|                          |                     |                                     |                     |
|--------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Pevné, max. H05(07) V-U  | 6 mm <sup>2</sup>   | Pružné, min. H05(07) V-K            | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Pružné, max. H05(07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>   | Pružné s objímkou, max.             | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Pružné s objímkou, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup> | Koncovka s plastovou objímkou, max. | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez vodiče, min. AWG  | AWG 26              | Průřez vodiče, max. AWG             | AWG 10              |
| Utahovací moment, min.   | 0.5 Nm              | Utahovací moment, max.              | 0.6 Nm              |
| Délka odizolování        | 13 mm               |                                     |                     |

**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 VERT16 LPK2

**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 35X7.5 2M/ST/ZN         | Verze |   |
| Číslo objednávky | <a href="#">0383400000</a> | Verze | Svorkovnicová lišta, Příslušenství, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný, 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 GR 7032              | Verze |   |
| Číslo objednávky | <a href="#">0383530000</a> | Verze | Bočnice, Šedá, TS 35, V-0, Wemid, Šířka: 9 mm, 120 °C |
| GTIN (EAN)       | 4008190027322              |       |   |
| Množství         | 50 ST                      |       |   |

### Ocel



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

## Příslušenství

### 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                       |   |  |