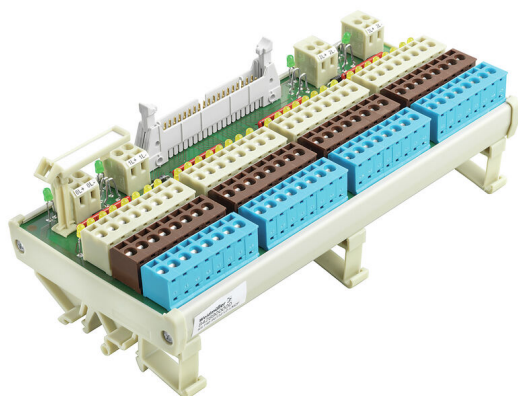




Pasivní rozhraní RS F40 nebo RS F10 pro 32 nebo 8 signálů: Umožňují efektivní připojení periférií (snímačů a akčních členů) ke vstupním/výstupním modulům PLC pomocí předem sestavených kabelů.

Hlavní vlastnosti jsou následující:

- Systém připojení svorkou s tažnou pružinou nebo šrouby
- Signály jsou seskupené podle bajtů.
- 1-, 2- nebo 3-vodičová technologie.
- Extrémně kompaktní moduly s RS 45 profilem pro instalaci na standardní nosnou lištu TS35.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| Verze            | Rozhraní, RSF, 3-vodičový, Připojení s kotevní svorkou |
| Číslo objednávky | <a href="#">8428900000</a>                             |
| Typ              | RS F40 INIT32 LD LMZF                                  |
| GTIN (EAN)       | 4008190030384                                          |
| Množství         | 1 items                                                |
| Stav objednávky  | Přerušeno                                              |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Rozměry a hmotnosti

|                |        |                     |             |
|----------------|--------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 73 mm  | Hloubka (v palcích) | 2.874 inch  |
| Výška          | 87 mm  | Výška (v palcích)   | 3.4252 inch |
| Šířka          | 185 mm | Šířka (v palcích)   | 7.2835 inch |
| Čistá hmotnost | 317 g  |                     |             |

### Teploty

|                    |             |                  |             |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|
| Skladovací teplota | -40...60 °C | Provozní teplota | -25...50 °C |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|

### Shoda produktu s prostředím

|                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS                     | V souladu s výjimkou                 |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 7a, 7cl                              |
| REACH SVHC                                        | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                              | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

### Obecné údaje

|                            |        |                   |    |
|----------------------------|--------|-------------------|----|
| Stavový displej LED kanálu | žlutá  | Pojistka kanálu   | Ne |
| LED stav napětí napájení   | zelená | Pojistka napájení | Ne |

### Údaje o připojení

|                            |                                                           |                              |               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
| Počet pólů (řídící strana) | 40pólová zástrčka                                         | Napájení připojení           | LMNZF 5,08 mm |
| Systém kabeláže            | 3-vodičový                                                | Připojení (strana periferie) | LMNZF 5,08 mm |
| Připojení k řídící straně  | Zásuvný konektor<br>v souladu s<br>IEC60603-13 / DIN41651 |                              |               |

### Jmenovité údaje

|                 |                |                     |     |
|-----------------|----------------|---------------------|-----|
| Provozní napětí | 24 V DC ± 10 % | Max. proud na kanál | 1 A |
|-----------------|----------------|---------------------|-----|

### Koordinace izolace (EN50178)

|                            |              |                             |          |
|----------------------------|--------------|-----------------------------|----------|
| Podle normy                | DIN EN 50178 | Jmenovité napětí izolace    | <50 V AC |
| Kategorie přepětí          | III          | Závažnost úrovně znečištění | 2        |
| Zkušební napětí izolace AC | 0.35 kV      |                             |          |

### Připojovací pole

|                                    |                     |                          |                             |
|------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Min. průřez vodiče, AWG            | AWG 26              | Typ připojení            | Připojení s kotevní svorkou |
| Objímka s plastovou manžetou, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Pružné s objímkou, max.  | 1.5 mm <sup>2</sup>         |
| Pružné, max. H05(07) V-K           | 1.5 mm <sup>2</sup> | Pružné, min. H05(07) V-K | 0.5 mm <sup>2</sup>         |
| Pevné, max. H05(07) V-U            | 1.5 mm <sup>2</sup> | Pevné, min. H05(07) V-U  | 0.5 mm <sup>2</sup>         |

## RS F40 INIT32 LD LMZF

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

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

## Technické údaje

|                     |                      |                         |                     |
|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| Délka odizolování   | 7 mm                 | Rozsah upnutí, max.     | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Rozsah upnutí, min. | 0.15 mm <sup>2</sup> | Max. průřez vodiče, AWG | AWG 14              |

### Připojení napájení

|                          |                             |                          |                      |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------|
| Typ připojení            | Připojení s kotevní svorkou | 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>  |
| Pevné, max. H05(07) V-U  | 1.5 mm <sup>2</sup>         | Pružné, min. H05(07) V-K | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Pružné, max. H05(07) V-K | 1.5 mm <sup>2</sup>         | Pružné s objímkou, max.  | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče, min. AWG  | AWG 26                      | Průřez vodiče, max. AWG  | AWG 14               |
| Délka odizolování        | 7 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**

