



Pasivní rozhraní pro přenos signálů ze zásuvného konektoru SUB-D s vysokou hustotou s metodou připojení upínacím třmenem.

- Připojení mezi oběma konektory je 1-1 a tato řada zahrnuje konektory samce i samice s 15 až 62 póly.
- Díky kovovému krytu jsou tyto SUB-D konektory ideální pro přenos analogových signálů nebo pro připojení stíněných kabelů.
- Připojení tažnou pružinou na požádání.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |   |
|------------------|---|
| Verze            | Rozhraní, RSSD, Zásuvné konektory SUB-D s vysokou hustotou, 15 pólů, samice, Šroubové připojení |
| Číslo objednávky | <a href="#">1428130000</a>  |
| Typ              | RS SD15F HD UNC4.40 S   |
| GTIN (EAN)       | 4050118232417   |
| Množství         | 1 items   |

## RS SD15F HD UNC4.40 S

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

|                |       |                     |             |
|----------------|-------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 71 mm | Hloubka (v palcích) | 2.7953 inch |
| Výška          | 70 mm | Výška (v palcích)   | 2.7559 inch |
| Šířka          | 40 mm | Šířka (v palcích)   | 1.5748 inch |
| Čistá hmotnost | 80 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) | 6c                                   |
| REACH SVHC  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP  | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

## Jmenovité údaje UL

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Jmenovitý proud I <sub>max</sub> | 1 A |
|----------------------------------|-----|

## Údaje o připojení

|                            |                 |                              |  |
|----------------------------|-----------------|------------------------------|--|
| Počet pólů (řídící strana) | 15 pólů, samice | Připojení (strana periferie) | LL3R 5.08 mm                               |
| Uzemnění                   | Ne              | Připojení k řídící straně    | Zásuvné konektory SUB-D s vysokou hustotou |

## Jmenovité údaje

|                  |                     |                              |     |
|------------------|---------------------|------------------------------|-----|
| Jmenovité napětí | 125 V AC / 175 V DC | Jmenovitý proud na připojení | 1 A |
|------------------|---------------------|------------------------------|-----|

## Koordinace izolace (EN50178)

|                                 |              |                             |                    |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|
| Podle normy                     | DIN EN 50178 | Jmenovité napětí izolace    | 125V AC / 175 V DC |
| Kategorie přepětí               | II           | Závažnost úrovně znečištění | 2                  |
| Test pulzního napětí (1,2/50µs) | 1.15 kV      | Zkušební napětí izolace AC  | 0.65 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                |
| Úťahovací moment, max.             | 0.6 Nm              | Úťahovací 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              |                          |                     |

Datum vytvoření 26.02.2026 03:56:22 MEZ

**Technické údaje****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

