

**RSSD  
RS SD37B LP3R**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Come da figura

Interfacce passive per la trasmissione dei segnali di un connettore SubD con tecnica a staffa di serraggio secondo IEC 807-2 / DIN 41652.

Le caratteristiche principali sono le seguenti:

- Gruppo con connettori maschio e femmina da 9, 15, 37 e 50 poli.
- Collegamento elettrico singolo tra collegamenti di comando e di campo.
- Moduli a tre piani estremamente compatti per il montaggio su guide TS35 o TS32 standard.
- Connettore maschio su SubD per il collegamento a terra.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |   |
|------------|---|
| Tipo       | RS SD37B LP3R   |
| Nr.Cat.    | <a href="#">8019910000</a>  |
| Versione   | Interfaccia, RSSD, Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652, Connettore femmina 37 poli, Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4008190003944   |
| CPZ        | 1 Pezzo   |

**RSSD  
RS SD37B LP3R**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

|                     |          |                     |            |
|---------------------|----------|---------------------|------------|
| Lunghezza           | 80 mm    | Lunghezza (pollici) | 3,15 inch  |
| Larghezza           | 87 mm    | Larghezza (pollici) | 3,425 inch |
| Posizione verticale | 80 mm    | Altezza (pollici)   | 3,15 inch  |
| Peso netto          | 172,02 g |                     |            |

**Temperature**

|                                    |           |                                    |             |
|------------------------------------|-----------|------------------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio , max.     | 55 °C     | Temperatura d'esercizio , min.     | 0 °C        |
| Temperatura di magazzinaggio, max. | 70 °C     | Temperatura di magazzinaggio, min. | -40 °C      |
| Temperatura d'esercizio            | 0...55 °C | Temperatura di magazzinaggio       | -40...70 °C |

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dati di collegamento**

|   |   |                               |                            |
|---|---|-------------------------------|----------------------------|
| Collegamento (lato comando)               | Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652 | Numero di poli (lato comando) | Connettore femmina 37 poli |
| Collegamento (lato campo)                 | LP3R 5.08mm                                     | Messa a terra                 | Sì                         |
| Collegamento dei conduttori di protezione | Contatto piatto                                 |                               |                            |

**Specifiche tecniche**

|                             |       |                                    |       |
|-----------------------------|-------|------------------------------------|-------|
| Tensione di dimensionamento | 100 V | Corrente nominale per collegamento | 1,5 A |
|-----------------------------|-------|------------------------------------|-------|

**Coordinate di isolamento (EN50178)**

|                                   |              |                   |       |
|-----------------------------------|--------------|-------------------|-------|
| Secondo                           | DIN EN 50178 | Tensione nominale | 100 V |
| Classe di sovratensione           | II           | Grado di lordura  | 2     |
| Controllo resistenza agli impulsi | 0,8 kV       |                   |       |

**Collegamento campo**

|   |                     |                                       |                      |
|---|---------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento                              | Collegamento a vite | Campo di serraggio, min.              | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Campo di serraggio, max. rigido, max. H05(07) V-U | 6 mm <sup>2</sup>   | Fisso, min. H05(07) V-U               | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile, max. H05(07) V-K                      | 4 mm <sup>2</sup>   | Flessibile, min. H05(07) V-K          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile con boccola, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup> | Flessibile con boccola, max.          | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione di collegamento cavo min, AWG             | AWG 26              | Tubetto con collare isolante, max.    | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Coppia di serraggio, min.                         | 0,5 Nm              | Sezione di collegamento cavo max, AWG | AWG 12               |
| Lunghezza di spellatura                           | 6 mm                | Coppia di serraggio, max.             | 0,6 Nm               |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001419    | ETIM 4.0   | EC001421    |
| ETIM 5.0   | EC001421    | ETIM 6.0   | EC002780    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-24-22-04 |
| eClass 6.2 | 27-24-22-04 | eClass 7.1 | 27-14-11-52 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-52 | eClass 9.0 | 27-14-11-52 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-52 |            |             |

**Foglio dati****RSSD  
RS SD37B LP3R****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

Dati ingegneristici

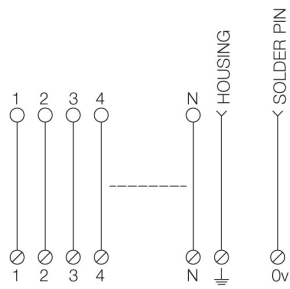
[WSCAD](#)

**Foglio dati**

**RSSD**  
**RS SD37B LP3R**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Disegni**



N: Number of poles