

## RSSD RS SD50B UNC 4.40 LP2N

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



Interfaces pasivo para transportar señales procedentes de un conector enchufable Sub- D según IEC 807-2 / DIN41652 a técnica por brida-tornillo.

Las principales característica son:

- Familia con conectores enchufables macho y hembra de 9,15,37 y 50 polos.
- Conexión eléctrica 1 a 1 entre conectores de control y de campo.
- Módulos muy compactos para la fijación a carriles de montaje estándar TS35 o TS32.

### Datos generales para pedido

|            |   |
|------------|---|
| Tipo       | RS SD50B UNC 4.40 LP2N  |
| Código     | <a href="#">8005171001</a>  |
| Versión    | Interfaz, RSSD, Conectores sub-D, conformes a IEC 60807 / DIN 41652, 50 polos hembra, Conexión brida-tornillo |
| GTIN (EAN) | 4032248047369   |
| U.E.       | 1 Pieza   |

## RSSD RS SD50B UNC 4.40 LP2N

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

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

|           |          |                     |            |
|-----------|----------|---------------------|------------|
| Longitud  | 154 mm   | Longitud (pulgadas) | 6,063 inch |
| Anchura   | 87 mm    | Anchura (pulgadas)  | 3,425 inch |
| Altura    | 76 mm    | Altura (pulgadas)   | 2,992 inch |
| Peso neto | 217,54 g |                     |            |

### Temperaturas

|                         |           |                               |             |
|-------------------------|-----------|-------------------------------|-------------|
| Temperatura de servicio | 0...55 °C | Temperatura de almacenamiento | -40...70 °C |
|-------------------------|-----------|-------------------------------|-------------|

### Conexión de datos

|                            |   |                                   |                 |
|----------------------------|---|-----------------------------------|-----------------|
| Conexión (lado de control) | Conectores sub-D, conformes a IEC 60807 / DIN 41652 | Número de polos (lado de control) | 50 polos hembra |
| Conexión (lado campo)      | LP2N 5.08mm   | Conexión a tierra                 | No              |

### Especificaciones

|                 |       |                                 |       |
|-----------------|-------|---------------------------------|-------|
| Tensión nominal | 100 V | Intensidad nominal por conexión | 1,5 A |
|-----------------|-------|---------------------------------|-------|

### Aislamiento aplicado (EN50178)

|                              |              |                                |       |
|------------------------------|--------------|--------------------------------|-------|
| Conformidad                  | DIN EN 50178 | Tensión de aislamiento nominal | 100 V |
| Categoría de sobretensión    | II           | Grado de polución              | 2     |
| Tensión de impulso(1,2/50µs) | 0,8 kV       |                                |       |

### Conexión de campo

|   |                         |  |                      |
|---|-------------------------|--|----------------------|
| Tipo de conexión                                  | Conexión brida-tornillo | Sección de embornado, mín.                   | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Sección de embornado, máx.                        | 6 mm <sup>2</sup>       | Rígido, mín. H05(07) V-U                     | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Rígido, máx. H05(07) V-U                          | 6 mm <sup>2</sup>       | Flexible, mín. H05(07) V-K                   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexible, máx. H05(07) V-K                        | 4 mm <sup>2</sup>       | Sección para puntera, max.                   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección para puntera con collar de plástico, mín. | 0,5 mm <sup>2</sup>     | Terminales con aislamiento de plástico, máx. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de conductor mín., AWG                    | AWG 26                  | Sección de conductor máx., AWG               | AWG 12               |
| Par de apriete, mín.                              | 0,5 Nm                  | Par de apriete, máx.                         | 0,6 Nm               |
| Longitud de desaislado                            | 6 mm                    |  |                      |

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |            |             |

### Información de producto

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Texto indicativo de accesorios | Consultar la sección "Cables universales PAC-UNIV" en el capítulo F |
|--------------------------------|---|

**Hoja técnica****RSSD  
RS SD50B UNC 4.40 LP2N****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)**Datos técnicos****Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

**Descargas**

Datos de ingeniería

[WSCAD](#)

**Hoja técnica**

**RSSD  
RS SD50B UNC 4.40 LP2N**

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

**Dibujos**



N: Number of poles