

## RSSD RS SD15B UNC LPK2

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



Similar a la ilustración

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 en perfil RS-45 para la fijación a carril de montaje estándar TS35.
- Espadín para conexión de tierra.

### Datos generales para pedido

|            |   |
|------------|---|
| Tipo       | RS SD15B UNC LPK2   |
| Código     | <a href="#">8209730000</a>  |
| Versión    | Interfaz, RSSD, Conectores sub-D, conformes a IEC 60807 / DIN 41652, 15 polos hembra, Conexión brida-tornillo |
| GTIN (EAN) | 4008190296087   |
| U.E.       | 1 Pieza   |

## RSSD RS SD15B UNC LPK2

**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  | 61 mm   | Longitud (pulgadas) | 2,402 inch |
| Anchura   | 45 mm   | Anchura (pulgadas)  | 1,772 inch |
| Altura    | 65,5 mm | Altura (pulgadas)   | 2,579 inch |
| Peso neto | 104 g   |                     |            |

### Temperaturas

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

### Conformidad medioambiental del producto

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Conexión de datos

|                            |   |                                   |                 |
|----------------------------|---|-----------------------------------|-----------------|
| Conexión (lado de control) | Conectores sub-D, conformes a IEC 60807 / DIN 41652 | Número de polos (lado de control) | 15 polos hembra |
| Versión, sistema de cierre | UNC 4/40  | Conexión (lado campo)             | LPK 2H 5.08mm   |
| Conexión a tierra          | Sí  | Conexión del cable de tierra      | Espadín         |

### 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.                   | 0,15 mm <sup>2</sup> |
| Sección de embornado, máx.                        | 1,5 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 |            |             |

**Hoja técnica****RSSD  
RS SD15B UNC LPK2****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](#)

**RSSD  
RS SD15B UNC LPK2**

**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**

