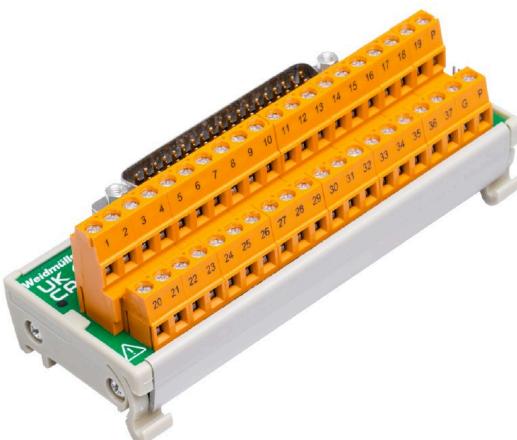


**RS SD37S UNC LM2N V1**

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

[www.weidmueller.com](http://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 características 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**

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Conecadores sub-D, conformes a IEC 60807 / DIN 41652, 37 polos macho |
| Código     | <a href="#">8000139452</a>   |
| Tipo       | RS SD37S UNC LM2N V1   |
| GTIN (EAN) | 4099987048224  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

**RS SD37S UNC LM2N V1**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Homologaciones             | CE; UR                       |
| ROHS                       | Conformidad                  |
| UL File Number Search      | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| Núm. de certificación (UR) | E141197                      |

**Dimensiones y pesos**

|             |        |                        |             |
|-------------|--------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 66 mm  | Profundidad (pulgadas) | 2.5984 inch |
| Altura      | 45 mm  | Altura (pulgadas)      | 1.7716 inch |
| Anchura     | 116 mm | Anchura (pulgadas)     | 4.5669 inch |
| Peso neto   | 150 g  |                        |             |

**Temperaturas**

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

**Conexión de datos**

|                              |          |                                   |   |
|------------------------------|----------|-----------------------------------|---|
| Versión, sistema de cierre   | UNC 4/40 | Número de polos (lado de control) | 37 polos macho  |
| Conexión del cable de tierra | Espadín  | Conexión (lado campo)             | LM2N 5.08 mm  |
| Conexión a tierra            | Sí       | Conexión (lado de control)        | Conectores sub-D,<br>conformes a IEC 60807 /<br>DIN 41652 |

**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**

|                                |                     |                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|
| Sección de conductor mín., AWG | AWG 24              | Flexible, máx. H05(07) V-K     | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Flexible, mín. H05(07) V-K     | 0.2 mm <sup>2</sup> | Rígido, máx. H05(07) V-U       | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Rígido, mín. H05(07) V-U       | 0.2 mm <sup>2</sup> | Sección de embornado, máx.     | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de embornado, mín.     | 0.2 mm <sup>2</sup> | Sección de conductor máx., AWG | AWG 14              |

**Clasificaciones**

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