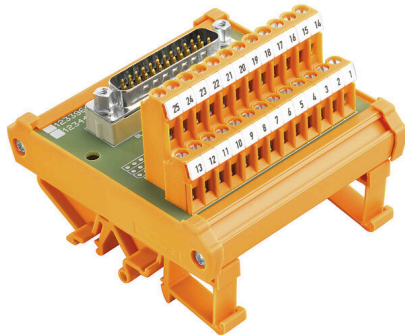


**RS SD15B UNC 4.40 LP2N**

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

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 para la fijación a carriles de montaje estándar TS35 o TS32.

**Datos generales para pedido**

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | Interfaz, RSSD, Conectores sub-D, conformes a IEC 60807 / DIN 41652, 15 polos hembra, Conexión brida-tornillo |
| Código     | <a href="#">8005211001</a>  |
| Tipo       | RS SD15B UNC 4.40 LP2N  |
| GTIN (EAN) | 4032248047192   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## RS SD15B UNC 4.40 LP2N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (UR) E141197

## Dimensiones y pesos

|             |       |                        |             |
|-------------|-------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 76 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.9921 inch |
| Altura      | 87 mm | Altura (pulgadas)      | 3.4252 inch |
| Anchura     | 60 mm | Anchura (pulgadas)     | 2.3622 inch |
| Peso neto   | 123 g |                        |             |

## Temperaturas

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

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6a, 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## Datos nominales UL

|  |       |  |       |
|--|-------|--|-------|
| Temperatura de funcionamiento UL, mín.0 °C |       | Temperatura de funcionamiento UL, máx. | 50 °C |
| Corriente nominal Imáx.                    | 1.5 A | Tensión nominal UN                     | 100 V |

## Conexión de datos

|                                   |                 |                            |   |
|-----------------------------------|-----------------|----------------------------|---|
| Número de polos (lado de control) | 15 polos hembra | Conexión (lado campo)      | LL2N 5,08 mm  |
| Conexión a tierra                 | No              | Conexión (lado de control) | Conectores sub-D, conformes a IEC 60807 / 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 26              | Tipo de conexión                                  | Conexión brida-tornillo |
| Terminales con aislamiento de plástico, máx. | 2.5 mm <sup>2</sup> | Sección para puntera con collar de plástico, mín. | 0.5 mm <sup>2</sup>     |

## RS SD15B UNC 4.40 LP2N

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

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

## Datos técnicos

|                                |                     |                            |                     |
|--------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Sección para puntera, max.     | 2.5 mm <sup>2</sup> | Flexible, máx. H05(07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Flexible, mín. H05(07) V-K     | 0.5 mm <sup>2</sup> | Rígido, máx. H05(07) V-U   | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Rígido, mín. H05(07) V-U       | 0.5 mm <sup>2</sup> | Longitud de desaislado     | 6 mm                |
| Par de apriete, máx.           | 0.6 Nm              | Par de apriete, mín.       | 0.5 Nm              |
| Sección de embornado, máx.     | 6 mm <sup>2</sup>   | Sección de embornado, mín. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conductor máx., AWG | AWG 12              |                            |                     |

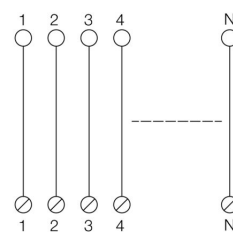
## Standard features

Diseño Conector hembra

## 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 |             |             |

## Dibujos



## RS SD15B UNC 4.40 LP2N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Acero



Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

## Datos generales para pedido

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo       | TS 32X15 2M/ST/ZN          | Versión   |  |
| Código     | <a href="#">0122800000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 33 mm, Profundidad: 15 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4008190066307              |   |  |
| Cantidad   | 20 M                       |   |  |

## Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

## Datos generales para pedido

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo       | EWK 2                      | Versión  |  |
| Código     | <a href="#">0199360000</a> | Ángulo de fijación lateral, beige, TS 32, V-0, Wemid, Anchura: 15 mm, 100 °C |  |
| GTIN (EAN) | 4008190023546              |  |  |
| Cantidad   | 50 ST                      |  |  |

## Acero



Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

## Datos generales para pedido

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo       | TS 35X7.5 2M/ST/ZN         | Versión  |  |
| Código     | <a href="#">0383400000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4008190088026              |  |  |
| Cantidad   | 40 M                       |  |  |

## RS SD15B UNC 4.40 LP2N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar un conector de prueba.

## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | EW 35                      | Versión  |
| Código     | <a href="#">0383560000</a> | Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              | mm, 100 °C   |
| Cantidad   | 50 ST                      |  |

## Acero



Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

## Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN      | Versión   |
| Código     | <a href="#">0498000000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y |
| GTIN (EAN) | 4008190042493              | pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm     |
| Cantidad   | 20 M                       |   |