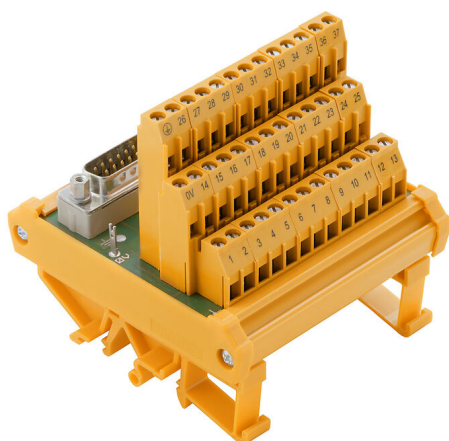




Similar a la ilustración

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 triple piso para la fijación a carriles de montaje estándar TS35 o TS32.
- Espadín conectado a Sub-d para conexión de tierra.

### Datos generales para pedido

|            |                                                                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión    | Interfaz, RSSD, Conectores sub-D, conformes a IEC 60807 / DIN 41652, 9 polos macho, Conexión brida-tornillo |
| Código     | <a href="#">8019930000</a>                                                                                  |
| Tipo       | RS SD9S LP3R                                                                                                |
| GTIN (EAN) | 4008190104962                                                                                               |
| Cantidad   | 1 Pieza                                                                                                     |

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



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

## Dimensiones y pesos

|             |       |                        |             |
|-------------|-------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 80 mm | Profundidad (pulgadas) | 3.1496 inch |
| Altura      | 87 mm | Altura (pulgadas)      | 3.4252 inch |
| Anchura     | 40 mm | Anchura (pulgadas)     | 1.5748 inch |
| Peso neto   | 107 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)         | 6aI, 6c                              |
| REACH SVHC                                  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                        | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a |

## Datos nominales UL

|                                        |       |                                            |     |
|----------------------------------------|-------|--------------------------------------------|-----|
| Corriente nominal IN                   | 1 A   | Temperatura de funcionamiento UL, mín.0 °C |     |
| Temperatura de funcionamiento UL, máx. | 25 °C | Corriente nominal Imáx.                    | 1 A |
| Tensión nominal UN                     | 64 V  |                                            |     |

## Conexión de datos

|                                   |                                                     |                              |         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|---------|
| Número de polos (lado de control) | 9 polos macho                                       | Conexión del cable de tierra | Espadín |
| Conexión (lado campo)             | LL3R 5.08 mm                                        | Conexión a tierra            | Sí      |
| 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       |                                |       |

## RS SD9S LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## 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>     |
| 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 macho |
|--------|----------------|

## 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 |             |             |



## RS SD9S LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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 |
| GTIN (EAN) | 4008190066307              | pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 33 mm, Profundidad: 15 mm     |
| Cantidad   | 20 M                       |                                                                   |

## Aluminio

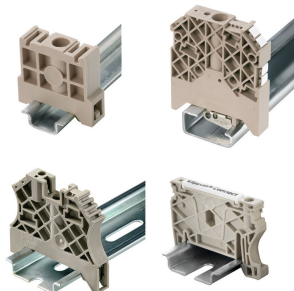


El aluminio tiene la segunda mejor conductividad eléctrica después del cobre. Una ventaja es el bajo peso, y otra es la excelente protección contra la corrosión.

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | TS 32X15 2M/AL/BK          | Versión                                                          |
| Código     | <a href="#">0169300000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Aluminio, no probado, Anchura: 2000 |
| GTIN (EAN) | 4008190105167              | mm, Altura: 33 mm, Profundidad: 15 mm                            |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4008190023546              | mm, 100 °C                                                        |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                                                   |

## RS SD9S LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

|            |                            |                                                                      |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | EWK 1                      | Versión                                                              |
| Código     | <a href="#">0206160000</a> | Ángulo de fijación lateral, beige, TS 32, V-0, Wemid, Anchura: 9 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190080020              | 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 2M/ST/ZN          | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">0236400000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y |
| GTIN (EAN) | 4008190114558              | pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm     |
| Cantidad   | 20 M                       |                                                                   |
| Tipo       | TS 35X15/LL 2M/ST/ZN       | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">0236500000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y |
| GTIN (EAN) | 4008190183967              | pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm     |
| Cantidad   | 20 M                       |                                                                   |
| Tipo       | TS 35X15/LL 1M/ST/ZN       | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">0236510000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y |
| GTIN (EAN) | 4008190017699              | pasivado, Anchura: 1000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm     |
| Cantidad   | 20 M                       |                                                                   |

## Aluminio



El aluminio tiene la segunda mejor conductividad eléctrica después del cobre. Una ventaja es el bajo peso, y otra es la excelente protección contra la corrosión.

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                  |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | TS 35X7.5 2M/AL/BK         | Versión                                                          |
| Código     | <a href="#">0330800000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Aluminio, no probado, Anchura: 2000 |
| GTIN (EAN) | 4008190100650              | mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm                           |
| Cantidad   | 40 M                       |                                                                  |

## Accesorios

## Acero

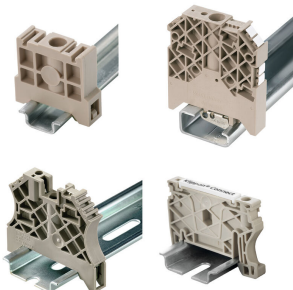


Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                   |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | TS 35X7.5 2M/ST/ZN         | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">0383400000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y |
| GTIN (EAN) | 4008190088026              | pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm    |
| Cantidad   | 40 M                       |                                                                   |
| Tipo       | TS 35X7.5 1M/ST/ZN         | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">0383410000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Acero, cincado, cromado, Anchura:    |
| GTIN (EAN) | 4008190115623              | 1000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm                       |
| 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       | 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                      |                                                                         |
| Tipo       | EWK 1 ALT                  | Versión                                                                 |
| Código     | <a href="#">0495160000</a> | Ángulo de fijación lateral, beige, TS 32, V-2, Poliamida 66, Anchura: 8 |
| GTIN (EAN) | 4008190160777              | mm, 100 °C                                                              |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                                                         |

## RS SD9S LP3R

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Accesorios

## Acero

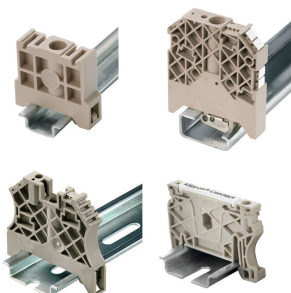


Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN      | Versión                                                                                                                          |
| Código     | <a href="#">0498000000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm  |
| GTIN (EAN) | 4008190042493              |                                                                                                                                  |
| Cantidad   | 20 M                       |                                                                                                                                  |
| Tipo       | TS 32X15/LL 2M/ST/ZN       | Versión                                                                                                                          |
| Código     | <a href="#">0514400000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 33 mm, Profundidad: 15 mm  |
| GTIN (EAN) | 4008190086152              |                                                                                                                                  |
| Cantidad   | 20 M                       |                                                                                                                                  |
| Tipo       | TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN      | Versión                                                                                                                          |
| Código     | <a href="#">0514500000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190046019              |                                                                                                                                  |
| Cantidad   | 40 M                       |                                                                                                                                  |
| Tipo       | TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN      | Versión                                                                                                                          |
| Código     | <a href="#">0514510000</a> | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 1000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190116620              |                                                                                                                                  |
| 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       | WEW 32/1                   | Versión                                                            |
| Código     | <a href="#">1067600000</a> | Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 32, V-2, PA 66 GF 30, |
| GTIN (EAN) | 4008190099657              | Anchura: 12 mm, 100 °C                                             |
| Cantidad   | 50 ST                      |                                                                    |