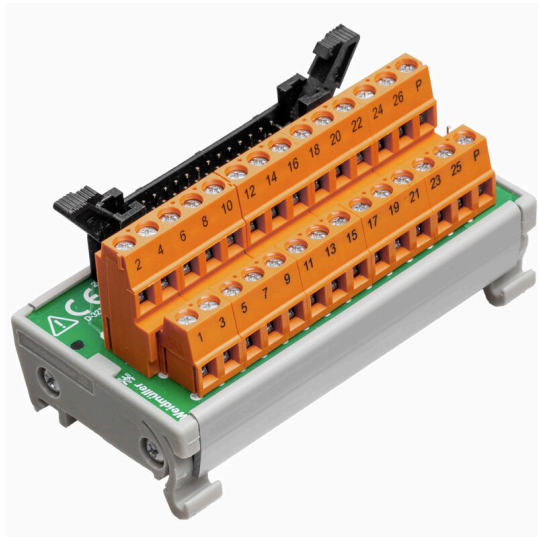


## RS F60 LPK 2H/62

**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 cable plano según IEC 603-1 / DIN41651 a técnica por brida-tornillo.

Las principales característica son:

- Familia con conectores enchufables macho de 10 a 64 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.
- Gatillo de sujeción largo.
- Espadín para conexión de tierra.

### Datos generales para pedido

|                        |  |
|------------------------|--|
| Versión                | Interfaz, RSF, Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651, 60 polos, Conexión brida-tornillo |
| Código                 | <a href="#">8259000000</a>   |
| Tipo                   | RS F60 LPK 2H/62   |
| GTIN (EAN)             | 4008190444129  |
| Cantidad               | 1 Pieza  |
| Estado de entrega      | Este artículo no estará disponible en el futuro.   |
| Última fecha de pedido | 2026-02-10T00:00:00+01:00  |

## 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 | 66 mm  | Profundidad (pulgadas) | 2.5984 inch |
| Altura      | 45 mm  | Altura (pulgadas)      | 1.7716 inch |
| Anchura     | 176 mm | Anchura (pulgadas)     | 6.9291 inch |
| Peso neto   | 234 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)         | 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 | Tensión nominal UN                         | ≤ 60 V AC / 75 V DC |

### Conexión de datos

|                                   |  |                              |         |
|-----------------------------------|--|------------------------------|---------|
| Número de polos (lado de control) | 60 polos                                   | Conexión del cable de tierra | Espadín |
| Conexión (lado campo)             | LPK 2H 5.08mm                              | Conexión a tierra            | Sí      |
| Conexión (lado de control)        | Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651 |                              |         |

### Especificaciones

|                 |                   |                                 |     |
|-----------------|-------------------|---------------------------------|-----|
| Tensión nominal | 60 V AC / 75 V DC | Intensidad nominal por conexión | 1 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 F60 LPK 2H/62

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

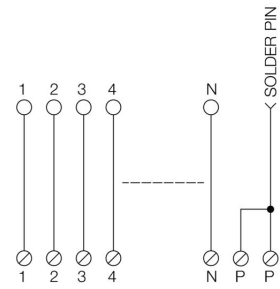
## Datos técnicos

|                                |                     |                            |                      |
|--------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| 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.     | 1.5 mm <sup>2</sup> | Sección de embornado, mín. | 0.15 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conductor máx., AWG | AWG 12              |                            |                      |

## 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



N: Number of poles

## RS F60 LPK 2H/62

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Acero

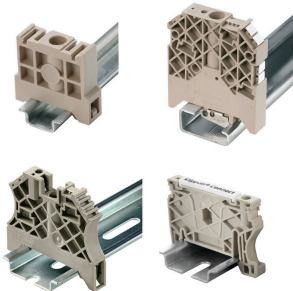


Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

### Datos generales para pedido

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo       | TS 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                       |  |  |

### 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 GR 7032              | Versión  |  |
| Código     | <a href="#">0383530000</a> | Ángulo de fijación lateral, gris, TS 35, V-0, Wemid, Anchura: 9 mm, 120 °C |  |
| GTIN (EAN) | 4008190027322              |  |  |
| 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 pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4008190042493              |   |  |
| Cantidad   | 20 M                       |   |  |