

RS F34 LP3R 3/36

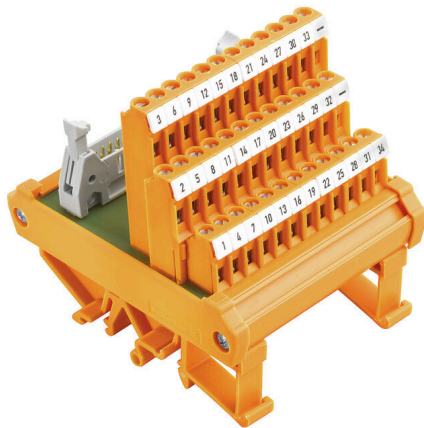
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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 triple piso para la fijación a carriles de montaje estándar TS35 o TS32.
- Gatillo de sujeción largo.
- Espadín para conexión de tierra.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Interfaz, RSF, Conector conforme a IEC60603-13 / DIN41651, 34 polos, Conexión brida-tornillo |
| Código | 8012930000 |
| Tipo | RS F34 LP3R 3/36 |
| GTIN (EAN) | 4008190187446 |
| Cantidad | 1 Pieza |

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 | 70 mm | Anchura (pulgadas) | 2.7559 inch |
| Peso neto | 185 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 | Corriente nominal Imáx. | 1 A |
| Tensión nominal UN | ≤ 60 V AC / 75 V DC | | |

Conexión de datos

| | | | |
|-----------------------------------|--|------------------------------|---------|
| Número de polos (lado de control) | 34 polos | Conexión del cable de tierra | Espadín |
| Conexión (lado campo) | LL3R 5.08 mm | 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 | | |

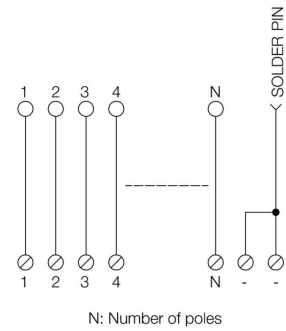
Datos técnicos**Conexión de campo**

| | | | |
|--|---------------------|---|-------------------------|
| Sección de conductor mín., AWG | AWG 26 | Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo |
| Terminales con aislamiento de plástico, máx. | 2.5 mm ² | Sección para puntera con collar de plástico, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección para puntera, max. | 2.5 mm ² | Flexible, máx. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Rígido, máx. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Rígido, mín. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | 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 ² | Sección de embornado, mín. | 0.5 mm ² |
| 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



RS F34 LP3R 3/36

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Acero

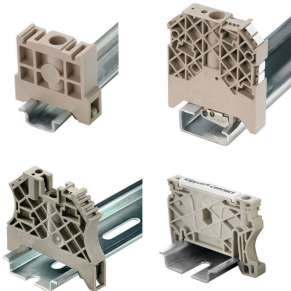


Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | TS 32X15 2M/ST/ZN | Versión | |
| Código | 0122800000 | 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

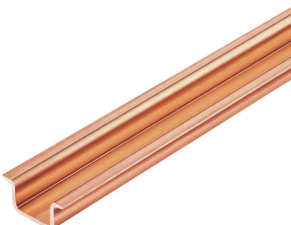


Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad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

Datos generales para pedido

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

Cobre



El cobre tiene la mejor conductividad eléctrica de todos los metales utilizados. El carril de cobre cuenta con la máxima protección contra cortocircuito.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | TS 35X15/2.3 2M/CU/BK | Versión | |
| Código | 0270100000 | Guía de montaje, Accesorios, Cobre, no probado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190105136 | | |
| Cantidad | 20 M | | |

RS F34 LP3R 3/36

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Acero

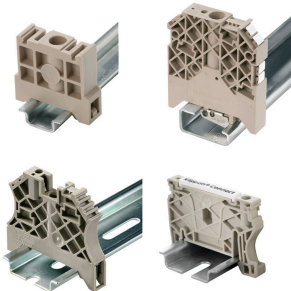


Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | Versión | |
| Código | 0383400000 | | 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 | Versión | |
| Código | 0383560000 | | Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | | |
| 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 | 0498000000 | | 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 | | |

Accesorios

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 35X15/2.3 2M/AL/BK | Versión | |
| Código | 1848290000 | Guía de montaje, Accesorios, Aluminio, no probado, Anchura: 2000 | |
| GTIN (EAN) | 4032248385614 | mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm | |
| Cantidad | 40 M | | |