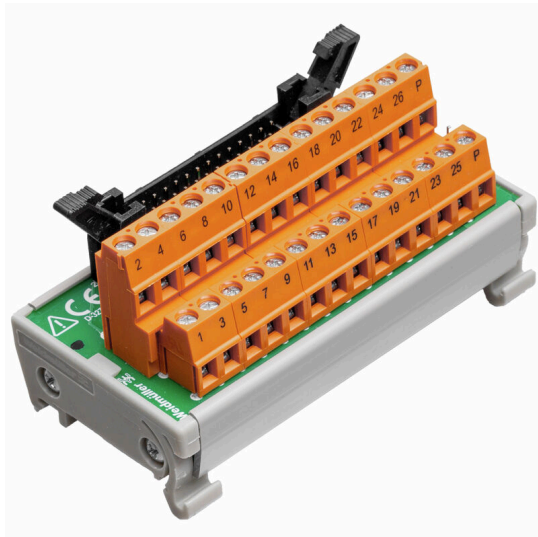


RS F50 LPK 2H/52

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, 50 polos, Conexión brida-tornillo |
| Código | 8155570000 |
| Tipo | RS F50 LPK 2H/52 |
| GTIN (EAN) | 4008190078188 |
| 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 | 66 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.5984 inch |
| Altura | 45 mm | Altura (pulgadas) | 1.7716 inch |
| Anchura | 151 mm | Anchura (pulgadas) | 5.9449 inch |
| Peso neto | 245 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) | 50 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 ² | Sección para puntera con collar de plástico, mín. | 0.5 mm ² |

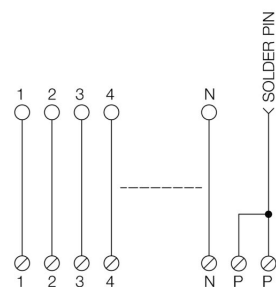
Datos técnicos

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| 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. | 1.5 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.15 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



N: Number of poles

RS F50 LPK 2H/52

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 GR 7032 | Versión | |
| Código | 0383530000 | 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 | 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 | | |