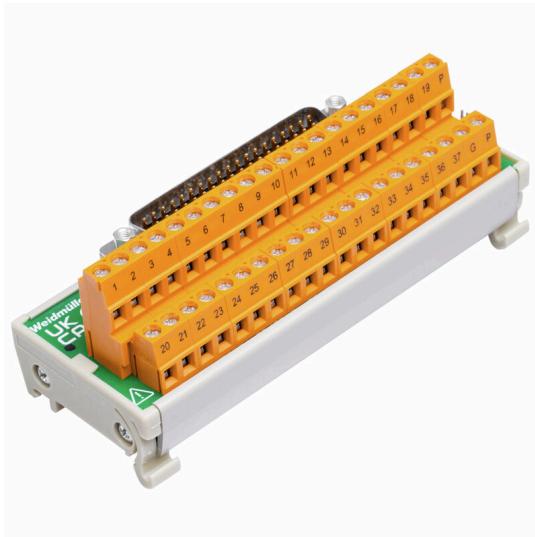


RS SD37S UNC LPK2

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

www.weidmueller.com



Interfaces pasivo para transportar señales procedentes de un conector enchufable Sub-D según IEC 807-2 / DIN41652 a técnica por brida-tornillo.

Las principales características 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 perfil RS-45 para la fijación a carril de montaje estándar TS35.
- Espadín para conexión de tierra.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Interfaz, RSSD, Conectores sub-D, conformes a IEC 60807 / DIN 41652, 37 polos macho, Conexión brida-tornillo |
| Código | 8155660000 |
| Tipo | RS SD37S UNC LPK2 |
| GTIN (EAN) | 4008190003203 |
| Cantidad | 1 Pieza |

RS SD37S UNC LPK2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 66 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.5984 inch |
| Altura | 45 mm | Altura (pulgadas) | 1.7716 inch |
| Anchura | 116 mm | Anchura (pulgadas) | 4.5669 inch |
| Peso neto | 167.2 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) | 6al, 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaeee3697a |

Datos nominales UL

| | | | |
|--|-------|--|-------|
| Corriente nominal IN | 1.5 A | Temperatura de funcionamiento UL, mín.0 °C | |
| Temperatura de funcionamiento UL, máx. | 25 °C | Tensión nominal UN | 100 V |

Conexión de datos

| | | | |
|------------------------------|----------|-----------------------------------|---|
| Versión, sistema de cierre | UNC 4/40 | Número de polos (lado de control) | 37 polos macho |
| Conexión del cable de tierra | Espadín | Conexión (lado campo) | LPK 2H 5.08mm |
| 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 SD37S UNC LPK2

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Conexión de campo**

| | |
|--|---------------------|
| Sección de conductor mín., AWG | AWG 26 |
| Terminales con aislamiento de plástico, máx. | 2.5 mm ² |
| Sección para puntera, max. | 2.5 mm ² |
| Flexible, mín. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| Rígido, mín. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Par de apriete, máx. | 0.6 Nm |
| Sección de embornado, máx. | 1.5 mm ² |
| Sección de conductor máx., AWG | AWG 12 |

| | |
|---|-------------------------|
| Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo |
| Sección para puntera con collar de plástico, min. | 0.5 mm ² |
| Flexible, máx. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Rígido, máx. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Longitud de desaislado | 6 mm |
| Par de apriete, mín. | 0.5 Nm |
| Sección de embornado, mín. | 0.15 mm ² |

Standard features

| | |
|--------|----------------|
| Diseño | Conejero macho |
|--------|----------------|

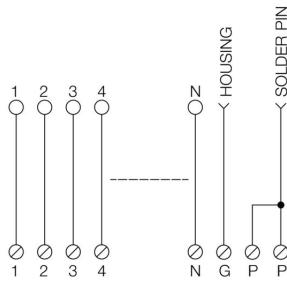
Clasificaciones

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC002780 |
| ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |



Dibujos



N: Number of poles

RS SD37S UNC LPK2

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Acero

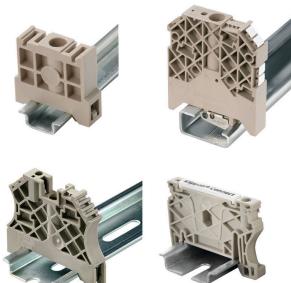


Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

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, |
| GTIN (EAN) | 4008190027322 | 120 °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 | 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 | |