

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, Módulo de entrada/salida digital PLC, Conectores sub-D, conformes a IEC 60807 / DIN 41652, 50 polos macho, Conexión brida-tornillo
Código	8155640000
Tipo	RS SD50B UNC LPK2
GTIN (EAN)	4008190037826
Cantidad	1 Pieza

RS SD50B 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	154 mm	Altura (pulgadas)	6.063 inch
Anchura	154 mm	Anchura (pulgadas)	6.063 inch
Peso neto	263 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	64 V

Conexión de datos

Número de polos (lado de control)	50 polos macho	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		

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, min.	0.5 mm ²

RS SD50B UNC LPK2

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección para puntera, máx.	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		

Standard features

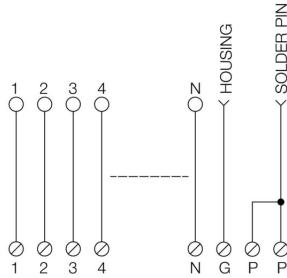
Diseño	Conejero hembra
--------	-----------------

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 SD50B UNC LPK2

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

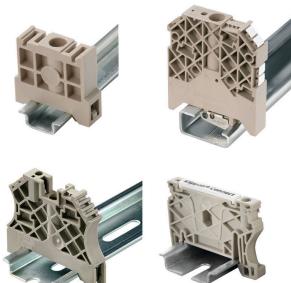
www.weidmueller.com

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	