

SKH 31 LP RH1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Los portacartas se utilizan para adaptar tarjetas de formato Euro (19") a los conectores enchufables según IEC 603/DIN 41612 y DIN 41617.

Los portacartas están compuestos por los siguientes componentes:

- Placa de circuito impreso con conectores enchufables estándar y conectores brida-tornillo.
- Base de encaje y mecanismo de sujeción/extracción para la tarjeta
- Placa y pies de montaje para fijación a carriles DIN o directamente a panel.

El uso de portacartas es habitual en:

- aplicaciones industriales ,para adaptar rápidamente varios módulos de 19", al tiempo que se ahorra el coste de un rack de 19".
- cuando hay unas pocas tarjetas que acomodar y conectar.
- la tarjeta c.i. se encuentra en una posición remota, donde el cableado no resulta cómodo.
- existe la necesidad de ampliar sistemas antiguos mediante la adición de más módulos electrónicos.
- en equipos de prueba en procesos de producción y en laboratorios, en los que es importante poder sustituir rápidamente el circuito impreso y manejar las conexiones sin dificultad.

Datos generales para pedido

Versión	Interfaz, Conector hembra según DIN 41617
Código	0586661001
Tipo	SKH 31 LP RH1
GTIN (EAN)	4032248046287
Cantidad	1 Pieza

SKH 31 LP RH1

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



RoHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	144 mm	Profundidad (pulgadas)	5.6693 inch
Altura	48 mm	Altura (pulgadas)	1.8898 inch
Anchura	131 mm	Anchura (pulgadas)	5.1575 inch
Peso neto	154.88 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40...60 °C	Temperatura de servicio	0...55 °C
-------------------------------	-------------	-------------------------	-----------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos de conexión

Número de polos (lado de control)	31 polos hembra	Conexión (lado campo)	LP 5.08mm
Asignación de contactos	a y b	Diseño de tarjetas insertadas	Formato Euro 100x160 mm para racks de 19"
Conexión (lado de control)	Conector hembra según DIN 41617		

Especificaciones

Tensión nominal	125V AC / 150V DC	Intensidad nominal por conexión	4 A
-----------------	-------------------	---------------------------------	-----

Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	< 150 V AC
Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2
Tensión de impulso(1,2/50μs)	1.5 kV	Tensión de prueba de aislamiento AC	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
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.	6 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Sección de conductor máx., AWG	AWG 12		

SKH 31 LP RH1

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

www.weidmueller.com

Technical data**Standard features**

Diseño DIN41617 de 31 polos

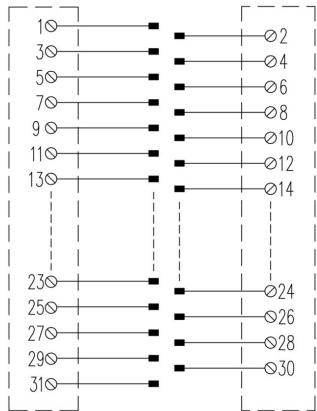
Clasificaciones

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		

SKH 31 LP RH1

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

www.weidmueller.com

Drawings

SKH 31 LP RH1

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	
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	

Accesarios

Los numerosos accesorios de la gama Klippon® Connect están perfectamente adaptados entre sí hasta el más mínimo detalle. Esto facilita el montaje al tiempo que se cumplen las normas exigidas

Datos generales para pedido

Tipo	FM 4/TS35	Versión
Código	0687900000	Pie de montaje en carril de montaje, plata, Acero, pulido, M 4,
GTIN (EAN)	4008190086459	Anchura: 14 mm
Cantidad	40 ST	