

## SKH2 D32 LP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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

Tipo	SKH2 D32 LP
Código	<a href="#">8174830000</a>
Versión	Interfaz, Conector hembra según DIN 41612, 32D
GTIN (EAN)	4008190060800
U.E.	1 Pieza

## SKH2 D32 LP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Longitud	55 mm	Longitud (pulgadas)	2,165 inch
Anchura	160 mm	Anchura (pulgadas)	6,299 inch
Altura	192,5 mm	Altura (pulgadas)	7,579 inch
Peso neto	340 g		

### Temperaturas

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

### Datos de conexión

Conexión (lado campo)	LP 5.08mm	Conexión (lado de control)	Conector hembra según DIN 41612
Número de polos (lado de control)	32 polos hembra	Tipo (lado del mando)	32D
Asignación de contactos	a y c	Diseño de tarjetas insertadas	Formato Euro 100x160 mm para racks de 19"

### Especificaciones

Tensión nominal	250 V UC	Intensidad nominal por conexión	4 A
-----------------	----------	---------------------------------	-----

### Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	250 V
Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2
Tensión de impulso(1,2/50µs)	2,1 kV	Prueba de rigidez dieléctrica	1,2 kVAC

### Conexión de campo

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, mín.	0,13 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	6 mm <sup>2</sup>	Rígido, mín. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexible, mín. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Sección para puntera, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección para puntera con collar de plástico, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Terminales con aislamiento de plástico, máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Sección de conductor máx., AWG	AWG 12
Par de apriete, mín.	0,5 Nm	Par de apriete, máx.	0,6 Nm
Longitud de desaislado	6 mm		

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001419	ETIM 4.0	EC001421
ETIM 5.0	EC001421	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-04
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-24-92-05	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-92		

**SKH2 D32 LP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Datos técnicos****Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

**Descargas**

Datos de ingeniería

[WSCAD](#)

**SKH2 D32 LP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**

