

SKH2 D32 LP

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

www.weidmuller.com



Similar a la ilustración

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 41612, 32D
Código	8174830000
Tipo	SKH2 D32 LP
GTIN (EAN)	4008190060800
Cantidad	1 Pieza

SKH2 D32 LP

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	193 mm	Profundidad (pulgadas)	7,598 inch
Altura	55 mm	Altura (pulgadas)	2,165 inch
Anchura	160 mm	Anchura (pulgadas)	6,299 inch
Peso neto	340 g		

Temperaturas

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

Datos de conexión

Asignación de contactos	a y c	Conexión (lado campo)	LP 5.08mm
Conexión (lado de control)	Conector hembra según DIN 416 12	Diseño de tarjetas insertadas	Formato Euro 100x160 mm para racks de 19"
Número de polos (lado de control)	32 polos hembra	Tipo (lado del mando)	32D

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	Tensión de prueba de aislamiento AC	1,2 kV

Conexión de campo

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

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-24-22-92
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

SKH2 D32 LP

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad

[Declaration of Conformity](#)

Notificación de cambio de producto

[20211110 Technical change to SKH interfaces!](#)

Catálogo

[Catalogues in PDF-format](#)

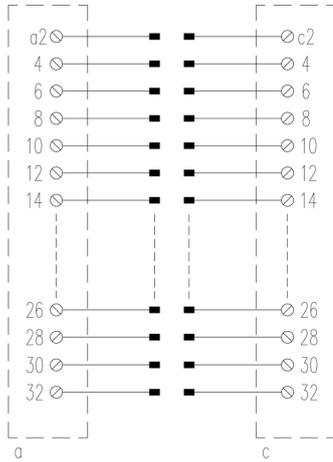
Hoja técnica

SKH2 D32 LP

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

www.weidmueller.com

Dibujos



SKH2 D32 LP

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, sin coliso, Accesorios, 35 x 7.5 x 2000 mm, Acero,
GTIN (EAN)	4008190088026	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	2 m	
Tipo	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Versión
Código	0498000000	Guía de montaje, sin coliso, Accesorios, 35 x 15 x 2000 mm, Acero,
GTIN (EAN)	4008190042493	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	2 m	