

SKH D32 LP 5/16 RH2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 41612, 32D
Código	0586761001
Tipo	SKH D32 LP 5/16 RH2
GTIN (EAN)	4032248046270
Cantidad	1 Pieza

SKH D32 LP 5/16 RH2

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	144 mm	Altura (pulgadas)	5,669 inch
Anchura	131 mm	Anchura (pulgadas)	5,157 inch
Longitud	50,8 mm	Longitud (pulgadas)	2 inch
Peso neto	186 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	Prueba de rigidez dieléctrica	1,2 kVAC

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.	0,13 mm ²	Sección para puntera con collar de plástico, mín.	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
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

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 18:40:25 CET

SKH D32 LP 5/16 RH2

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento
de conformidad

[Declaration of Conformity](#)

Folleto/catálogo

[CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

Datos de ingeniería

[WSCAD](#)

SKH D32 LP 5/16 RH2

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

Dibujos

www.weidmueller.com

