

SKH D32*2 LP5.08/16 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	8050981001
Tipo	SKH D32*2 LP5.08/16 RH2
GTIN (EAN)	4032248059461
Cantidad	1 Pieza

SKH D32*2 LP5.08/16 RH2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	144 mm	Profundidad (pulgadas)	5,669 inch
Altura	69 mm	Altura (pulgadas)	2,717 inch
Anchura	286 mm	Anchura (pulgadas)	11,26 inch
Peso neto	719 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40...70 °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 41612	Diseño de tarjetas insertadas	Formato doble Euro 233x160 mm para cajas de 19"
Número de polos (lado de control)	32 polos hembra	Tipo (lado del mando)	32D

Especificaciones

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

Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	125 V AC
Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2
Tensión de impulso(1,2/50µs)	1,1 kV	Tensión de prueba de aislamiento AC	0,6 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, 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
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
SCIP	e6b7e9dc-1c96-459d-a9f0-7422246e2c35

SKH D32*2 LP5.08/16 RH2

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

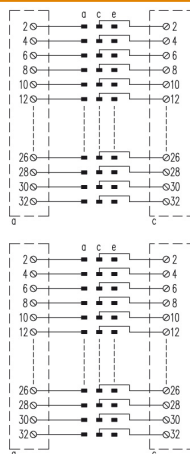
[Catalogues in PDF-format](#)

SKH D32*2 LP5.08/16 RH2

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

www.weidmueller.com

Dibujos



SKH D32*2 LP5.08/16 RH2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Aluminio



El aluminio tiene la segunda mejor conductividad eléctrica después del cobre. Una ventaja es el bajo peso, y otra es la excelente protección contra la corrosión.

Datos generales para pedido

Tipo	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Versión
Código	0330800000	Guía de montaje, sin coliso, Accesorios, 35 x 7.5 x 2000 mm,
GTIN (EAN)	4008190100650	Aluminio, no probado
Cantidad	2 m	

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 1M/ST/ZN	Versión
Código	0383410000	Guía de montaje, sin coliso, Accesorios, 35 x 7.5 x 1000 mm, Acero,
GTIN (EAN)	4008190115623	cincado, cromado
Cantidad	1 m	
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 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Versión
Código	0514510000	Guía de montaje, con coliso, Accesorios, 35 x 7.5 x 1000 mm, Ancho
GTIN (EAN)	4008190116620	de ranura: 5.20 mm, Longitud de ranura: 25.00 mm, Acero, chapado
Cantidad	1 m	en zinc galvanizado y pasivado
Tipo	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Versión
Código	0514500000	Guía de montaje, con coliso, Accesorios, 35 x 7.5 x 2000 mm, Ancho
GTIN (EAN)	4008190046019	de ranura: 5.20 mm, Longitud de ranura: 25.00 mm, Acero, chapado
Cantidad	2 m	en zinc galvanizado y pasivado
Tipo	TS 35X7.5 2M/ST/SZ	Versión
Código	9300090000	Guía de montaje, sin coliso, Accesorios, 35 x 7.5 x 2000 mm, Acero,
GTIN (EAN)	4032248387564	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	2 m	

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 8:10:12 CEST

SKH D32*2 LP5.08/16 RH2

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Versión
Código	7915060000	Guía de montaje, con coliso, Accesorios, 35 x 7.5 x 2000 mm, Ancho
GTIN (EAN)	4032248296279	de ranura: 5.20 mm, Longitud de ranura: 25.00 mm, Acero, chapado
Cantidad	2 m	en zinc galvanizado y pasivado

Acero inoxidable



Acero inoxidable es un término colectivo para todos los tipos de acero (aleaciones) con un alto grado de pureza y resistencia a la corrosión.

Datos generales para pedido

Tipo	TS 35X7.5 2M/CRN	Versión
Código	1747350000	Guía de montaje, sin coliso, Accesorios, 35 x 7.5 x 2000 mm, Acero
GTIN (EAN)	4032248003372	inoxidable, Acero inoxidable 1.4301, no probado
Cantidad	2 m	