

SKH2 F32 (Z+B) LPP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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, 32F
Código	8174850000
Tipo	SKH2 F32 (Z+B) LPP
GTIN (EAN)	4008190169343
Cantidad	1 Pieza

SKH2 F32 (Z+B) LPP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	193 mm	Profundidad (pulgadas)	7.5984 inch
Altura	81 mm	Altura (pulgadas)	3.189 inch
Anchura	160 mm	Anchura (pulgadas)	6.2992 inch
Peso neto	349.36 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

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos de conexión

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

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

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, mín.	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		

Standard features

Diseño	IEC603 F32
--------	------------

SKH2 F32 (Z+B) LPP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

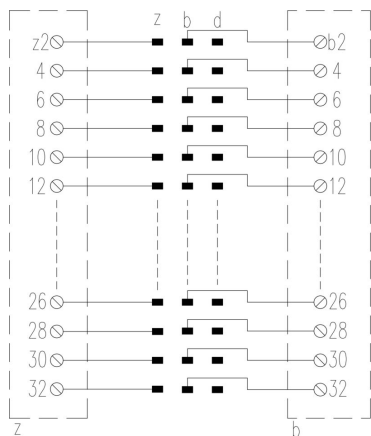
www.weidmueller.com

Technical data

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		

Drawings



SKH2 F32 (Z+B) LPP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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
GTIN (EAN)	4008190088026	pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm
Cantidad	40 M	
Tipo	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Versión
Código	0498000000	Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y
GTIN (EAN)	4008190042493	pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm
Cantidad	20 M	