

SKH E48 LP2/LP

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, 48E
Código	0690660000
Tipo	SKH E48 LP2/LP
GTIN (EAN)	4008190087630
Cantidad	1 Pieza

SKH E48 LP2/LP

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	131 mm	Anchura (pulgadas)	5,157 inch
Peso neto	251 g		

Temperaturas

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

Datos de conexión

Asignación de contactos	e, c, a	Conexión (lado campo)	LP2N 5.08mm
Conexión (lado de control)	Conector hembra según DIN 41612	Diseño de tarjetas insertadas	Formato Euro 100x160 mm para racks de 19"
Número de polos (lado de control)	48 polos hembra	Tipo (lado del mando)	48E

Especificaciones

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

Aislamiento aplicado (EN50178)

Conformidad	DIN EN 50178	Tensión de aislamiento nominal	< 150 V AC
Categoría de sobretensión	II	Grado de polución	2
Tensión de impulso(1,2/50µs)	1,5 kV	Tensión de prueba de aislamiento AC	0,8 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

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 4:55:30 CEST

SKH E48 LP2/LP

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](#)

Notificación de cambio de producto

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

Catálogo

[Catalogues in PDF-format](#)

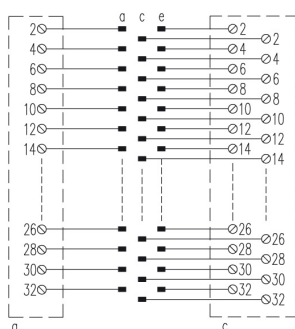
Folletos

SKH E48 LP2/LP

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

www.weidmueller.com

Dibujos



SKH E48 LP2/LP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Pies de montaje



Los pies de montaje se utilizan para montar componentes que no pueden ajustarse directamente en un carril DIN.

Datos generales para pedido

Tipo	FM 4/TS35	Versión
Código	0687900000	Pie de montaje en carril de montaje, TS 35, M 4
GTIN (EAN)	4008190086459	
Cantidad	40 Pieza	

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, chapado en zinc galvanizado y pasivado
GTIN (EAN)	4008190088026	
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, chapado en zinc galvanizado y pasivado
GTIN (EAN)	4008190042493	
Cantidad	2 m	