#### **SKH F48**



#### 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 estan 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

Interfaz, Conector hembra según DIN 41612, 48F
0587060000
SKH F48
4008190126803
1 Pieza

1

### **SKH F48**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Homologaciones	$\epsilon$		
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
Due from diele d	1.4.4	Duefou dide d'oudre de d	F 0000 in all
Profundidad Altura	144 mm 56 mm	Profundidad (pulgadas)	5.6693 inch 2.2047 inch
		Altura (pulgadas)	5.1575 inch
Anchura	131 mm	Anchura (pulgadas)	5. 15/5 INCN
Peso neto	234 g		
Temperaturas	-		
Temperatura de almacenamiento	-4060 °C	Temperatura de servicio	055 °C
Conformidad medioambienta	del producto		
Catada da aumanlimiente da la dimentiva	Conforme sin avanción		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención		
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del C	),1 % en peso	
Datos de conexión			
Número de polos (lado de control)	48 polos hembra	Tipo (lado del mando)	48F
Conexión (lado campo)	LP2N 5.08mm	Asignación de contactos	z, b, d
Diseño de tarjetas insertadas	Formato Euro 100x160 mm para racks de 19"	Conexión (lado de control)	Conector hembra segú DIN 41612
Especificaciones			
Tensión nominal	125V AC / 150V DC	Intensidad nominal por conexión	4 A
	,	interisidad Hominal por Coriexion	7.7
Aislamiento aplicado (EN5017	78)		
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			
Sección de conductor mín., AWG	AWG 26	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Terminales con aislamiento de plástico,		Sección para puntera con collar de	0.5 mm <sup>2</sup>
máx.		plástico, min.	
Sección para puntera, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexible, máx. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Rígido, máx. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
	AWG 12	<del>-</del>	

Versión del catálogo / Dibujos

## Hoja técnica

### **SKH F48**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

#### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Hoja técnica

### **SKH F48**

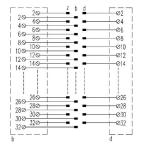


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos



#### **SKH F48**



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, 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
Tipo Código	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN 0498000000	Versión Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y
•		

#### **Accesorios**



Los numerosos accesorios de la gama Klippon® Connect están perfectamente adaptados entre sí hasta el más mínimo detalle. Esto facilita el montaje al tiempo que se cumplen las normas exigidas

#### Datos generales para pedido

Tipo	FM 4/TS35	Versión
Código	0687900000	Pie de montaje en carril de montaje, plata, Acero, pulido, M 4,
GTIN (EAN)	4008190086459	Anchura: 14 mm
Cantidad	40 ST	

Fecha de creación 13.11.2025 08:37:11 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 5