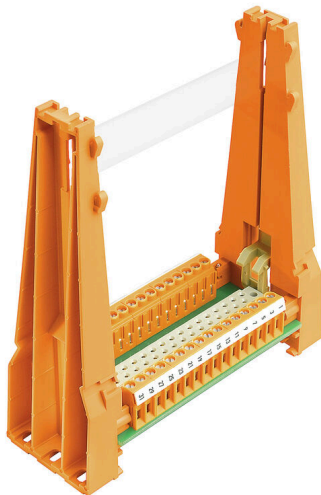


SKH 31 LP 250VAC RH1

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 41617 |
| Código | 0648661001 |
| Tipo | SKH 31 LP 250VAC RH1 |
| GTIN (EAN) | 4032248046249 |
| Cantidad | 1 Pieza |

SKH 31 LP 250VAC RH1

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|--------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 144 mm | Profundidad (pulgadas) | 5.6693 inch |
| Altura | 48 mm | Altura (pulgadas) | 1.8898 inch |
| Anchura | 131 mm | Anchura (pulgadas) | 5.1575 inch |
| Peso neto | 154 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 sin exención |
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

Datos de conexión

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| Número de polos (lado de control) | 31 polos hembra | Conexión (lado campo) | LP 5.08mm |
| Asignación de contactos | a y b | Diseño de tarjetas insertadas | Formato Euro 100x160 mm para racks de 19" |
| Conexión (lado de control) | Conector hembra según DIN 41617 | | |

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, max. | 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 | | |

SKH 31 LP 250VAC RH1

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Standard features

| | |
|--------|----------------------|
| Diseño | DIN41617 de 31 polos |
|--------|----------------------|

Clasificaciones

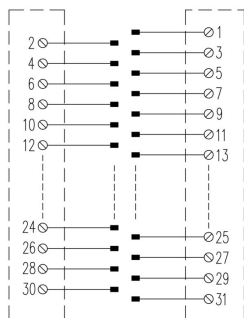
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

SKH 31 LP 250VAC RH1

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

Dibujos

www.weidmueller.com



SKH 31 LP 250VAC RH1

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Acero

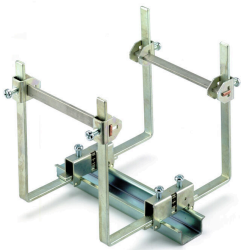


Los carriles DIN de acero son los más difundidos en el mercado. Entre los carriles DIN metálicos, son los que poseen la menor protección contra cortocircuitos, similar a la del acero inoxidable.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | Versión | |
| Código | 0383400000 | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 7.5 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | | |
| Cantidad | 40 M | | |
| Tipo | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN | Versión | |
| Código | 0498000000 | Guía de montaje, Accesorios, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado, Anchura: 2000 mm, Altura: 35 mm, Profundidad: 15 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | | |
| Cantidad | 20 M | | |

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, Anchura: 14 mm | |
| GTIN (EAN) | 4008190086459 | | |
| Cantidad | 40 ST | | |