

## SKH C64 RH2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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

|            |  |
|------------|--|
| Tipo       | SKH C64 RH2                                    |
| Código     | <a href="#">0178960000</a>                     |
| Versión    | Interfaz, Conector hembra según DIN 41612, 64C |
| GTIN (EAN) | 4008190179045                                  |
| U.E.       | 1 Pieza  |

## SKH C64 RH2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

|           |        |                     |            |
|-----------|--------|---------------------|------------|
| Longitud  | 76 mm  | Longitud (pulgadas) | 2,992 inch |
| Anchura   | 131 mm | Anchura (pulgadas)  | 5,157 inch |
| Altura    | 144 mm | Altura (pulgadas)   | 5,669 inch |
| Peso neto | 275 g  |                     |            |

### Temperaturas

|                                     |           |                                     |             |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------|
| Temperatura de almacenamiento, max. | 60 °C     | Temperatura de almacenamiento, min. | -40 °C      |
| Temperatura de servicio, max.       | 55 °C     | Temperatura de servicio, min.       | 0 °C        |
| Temperatura de servicio             | 0...55 °C | Temperatura de almacenamiento       | -40...60 °C |

### Datos de conexión

|                                   |                 |                               |   |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------|---|
| Conexión (lado campo)             | LP2N 5.08mm     | Conexión (lado de control)    | Conector hembra según DIN 41612           |
| Número de polos (lado de control) | 64 polos hembra | Tipo (lado del mando)         | 64C                                       |
| Asignación de contactos           | a y c           | Diseño de tarjetas insertadas | Formato Euro 100x160 mm para racks de 19" |

### Especificaciones

|                 |                   |                                 |     |
|-----------------|-------------------|---------------------------------|-----|
| Tensión nominal | 125V AC / 150V DC | Intensidad nominal por conexión | 1 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       | Prueba de rigidez dieléctrica  | 0,8 kVAC   |

### Conexión de campo

|   |                         |  |                      |
|---|-------------------------|--|----------------------|
| Tipo de conexión                                  | Conexión brida-tornillo | Sección de embornado, mín.                   | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Sección de embornado, máx.                        | 6 mm <sup>2</sup>       | Rígido, mín. H05(07) V-U                     | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Rígido, máx. H05(07) V-U                          | 6 mm <sup>2</sup>       | Flexible, mín. H05(07) V-K                   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexible, máx. H05(07) V-K                        | 4 mm <sup>2</sup>       | Sección para puntera, max.                   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección para puntera con collar de plástico, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>     | Terminales con aislamiento de plástico, máx. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección de conductor mín., AWG                    | AWG 26                  | Sección de conductor máx., AWG               | AWG 12               |
| Par de apriete, mín.                              | 0,5 Nm                  | Par de apriete, máx.                         | 0,6 Nm               |
| Longitud de desaislado                            | 6 mm                    |  |                      |

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001419    | ETIM 4.0   | EC001421    |
| ETIM 5.0   | EC001421    | ETIM 6.0   | EC002780    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-24-22-04 |
| eClass 6.2 | 27-24-22-04 | eClass 7.1 | 27-14-11-52 |
| eClass 8.1 | 27-24-92-05 | eClass 9.0 | 27-14-11-52 |
| eClass 9.1 | 27-24-22-92 |            |             |

**SKH C64 RH2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Datos técnicos****Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

**Descargas**

Datos de ingeniería

[WSCAD](#)

Folleto/catálogo

[CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

## SKH C64 RH2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

