

SKH D32*2 LP5.08/16 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 D32*2 LP5.08/16 RH2 |
| Código | 8050981001 |
| Versión | Interfaz, Conector hembra según DIN 41612, 32D |
| GTIN (EAN) | 4032248059461 |
| U.E. | 1 Pieza |

SKH D32*2 LP5.08/16 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 | 69 mm | Longitud (pulgadas) | 2,717 inch |
| Anchura | 286 mm | Anchura (pulgadas) | 11,26 inch |
| Altura | 144 mm | Altura (pulgadas) | 5,669 inch |
| Peso neto | 719 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------|
| Temperatura de almacenamiento, max. | 70 °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...70 °C |

Datos de conexión

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------|---|
| Conexión (lado campo) | LP 5.08mm | Conexión (lado de control) | Conector hembra según DIN 41612 |
| Número de polos (lado de control) | 32 polos hembra | Tipo (lado del mando) | 32D |
| Asignación de contactos | a y c | Diseño de tarjetas insertadas | Formato doble Euro 233x160 mm para cajas de 19" |

Especificaciones

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

Aislamiento aplicado (EN50178)

| | | | |
|------------------------------|--------------|--------------------------------|----------|
| Conformidad | DIN EN 50178 | Tensión de aislamiento nominal | 125 V AC |
| Categoría de sobretensión | II | Grado de polución | 2 |
| Tensión de impulso(1,2/50µs) | 1,1 kV | Prueba de rigidez dieléctrica | 0,6 kVAC |

Conexión de campo

| | | | |
|---|-------------------------|--|----------------------|
| Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo | Sección de embornado, mín. | 0,13 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 6 mm ² | Rígido, mín. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Rígido, máx. H05(07) V-U | 6 mm ² | Flexible, mín. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flexible, máx. H05(07) V-K | 4 mm ² | Sección para puntera, max. | 2,5 mm ² |
| Sección para puntera con collar de plástico, mín. | 0,5 mm ² | Terminales con aislamiento de plástico, máx. | 2,5 mm ² |
| 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 | | |

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 13:02:15 CEST

SKH D32*2 LP5.08/16 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](#)

SKH D32*2 LP5.08/16 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

Dibujos

