

**HDC - cajas**  
**HDC HB 24 TEK TSS1xM50G****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Las nuevas bases y capotas RockStar® son resistentes al agua de mar y cuentan con una elevada protección contra impactos, concretamente IP68 e IP69K. Han sido concebidas para trabajar en condiciones ambientales extremas y satisfacen los requisitos de la norma DIN EN 61373 cat. 2 (bogies). Por ello, la gama de bases y capotas resulta ideal para una utilización sin fallos ni mantenimiento de los conectores industriales en los sectores del transporte, del control de tráfico y de la energía, así como en aplicaciones que imponen requisitos muy estrictos. En su diseño se ha tenido muy presente dotar a este producto de una extrema resistencia a interferencias electromagnéticas.

**Datos generales para pedido**

|                  |                                                                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disponible hasta | 2013-12-31                                                                                                                                          |
| Tipo             | HDC HB 24 TEK TSS1xM50G                                                                                                                             |
| Código           | <a href="#">1827160000</a>                                                                                                                          |
| Versión          | HDC - cajas, Grupo: 8, Tipo de protección: IP68, IP69K, Caja de conector, Conexión brida-tornillo, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 50 |
| GTIN (EAN)       | 4032248332311                                                                                                                                       |
| U.E.             | 1 Pieza                                                                                                                                             |

## HDC - cajas

### HDC HB 24 TEK TSS1xM50G

**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

|           |        |                    |            |
|-----------|--------|--------------------|------------|
| Anchura   | 58 mm  | Anchura (pulgadas) | 2,283 inch |
| Altura    | 120 mm | Altura (pulgadas)  | 4,724 inch |
| Peso neto | 718 g  |                    |            |

### Temperaturas

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Temperatura límite | -50 °C ... 125 °C |
|--------------------|-------------------|

### Datos generales

|                              |                  |                    |                                 |
|------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Carcasas EMC                 | Sí               | Material capotas   | Fundición inyectada de aluminio |
| Material elemento de bloqueo | Acero inoxidable | Par de apriete     | 6,5 Nm                          |
| Superficie                   | Esmalte en polvo | Tipo de protección | IP68, IP69K                     |

### Dimensiones

|                 |        |                  |           |
|-----------------|--------|------------------|-----------|
| Altura capota B | 120 mm | Entrada de cable | con rosca |
| Longitud, caja  | 184 mm |                  |           |

### Versión

|                                                  |                         |                                                 |                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Dimensiones de las entradas de cable             | M 50                    | Diseño                                          | alto                    |
| Entrada de cable                                 | con rosca               | Grupo                                           | 8                       |
| Indicado para ModuPlug®                          | Sí                      | Número de entradas de cable en la parte lateral | 1                       |
| Número de entradas de cable en la parte superior | 0                       | Par de apriete                                  | 6,5 Nm                  |
| Parte superior/Parte inferior/Tapa               | Parte superior          | Tipo                                            | Conector macho          |
| Tipo de enclavamiento                            | Conexión brida-tornillo | Tuercas (internas)                              | M 50                    |
| Versión, cajas                                   | Caja de conector        | Versión, sistema de cierre                      | Conexión brida-tornillo |

### Design

|                      |                |                  |           |
|----------------------|----------------|------------------|-----------|
| Familia del producto | HDC - cajas    | Tipo de producto | Cajas     |
| Tipo                 | Conector macho | Entrada de cable | con rosca |

### General data

|                                      |      |                        |             |
|--------------------------------------|------|------------------------|-------------|
| Dimensiones de las entradas de cable | M 50 | Tipo del enclavamiento | Tornillo    |
| Grupo                                | 8    | Tipo de protección     | IP68, IP69K |

### Material

|       |       |
|-------|-------|
| Color | negro |
|-------|-------|

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000437    | ETIM 4.0   | EC000438    |
| ETIM 5.0   | EC000438    | ETIM 6.0   | EC000437    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-34-19 |
| eClass 6.2 | 27-26-12-04 | eClass 7.1 | 27-44-02-05 |
| eClass 8.1 | 27-44-02-05 | eClass 9.0 | 27-44-02-02 |
| eClass 9.1 | 27-44-02-02 |            |             |

### HDC - cajas HDC HB 24 TEK TSS1xM50G

**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)

## Datos técnicos

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

### Descargas

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Datos de ingeniería | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                            |
| Datos de ingeniería | <a href="#">STEP</a>                                                    |
| Folleto/catálogo    | <a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

### HDC - cajas HDC HB 24 TEK TSS1xM50G

**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

