

**HDC 10B ABU****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Gracias a una aleación especial para moldeado a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas.

El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes.

El enclavamiento de las carcasas ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria.

La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja.

Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65.

**Datos generales para pedido**

|            |                                                                                                                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión    | HDC - cajas, Grupo: 4, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Enclavamiento lateral no reemplazable, Estándar |
| Código     | <a href="#">1205000000</a>                                                                                                                                             |
| Tipo       | HDC 10B ABU                                                                                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4008190872960                                                                                                                                                          |
| Cantidad   | 1 Pieza                                                                                                                                                                |

## HDC 10B ABU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

|                            |         |                             |            |
|----------------------------|---------|-----------------------------|------------|
| Altura                     | 29,3 mm | Altura (pulgadas)           | 1,154 inch |
| Anchura                    | 55 mm   | Anchura (pulgadas)          | 2,165 inch |
| Medida de fijación, altura | 32 mm   | Medida de fijación, anchura | 83 mm      |
| Peso neto                  | 146 g   |                             |            |

## Temperaturas

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Temperatura límite | -40 °C ... 125 °C |
|--------------------|-------------------|

## Conformidad medioambiental del producto

|                     |                                                                |                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| REACH SVHC          | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |                          |
| Resistencia química | Sustancia                                                      | Acetona                  |
|                     | Resistencia química                                            | Con resistencia limitada |
|                     | Sustancia                                                      | Aceite de perforación    |
|                     | Resistencia química                                            | Resistente               |
|                     | Sustancia                                                      | Diésel                   |
|                     | Resistencia química                                            | Resistente               |
|                     | Sustancia                                                      | Alcohol etílico          |
|                     | Resistencia química                                            | Resistente               |
|                     | Sustancia                                                      | Aceite de transmisión    |
|                     | Resistencia química                                            | Resistente               |
|                     | Sustancia                                                      | Aceite hidráulico        |
|                     | Resistencia química                                            | Resistente               |
|                     | Sustancia                                                      | Refrigerante             |
|                     | Resistencia química                                            | Resistente               |
|                     | Sustancia                                                      | Bencina de petróleo      |
|                     | Resistencia química                                            | Resistente               |
|                     | Sustancia                                                      | Transpiración            |
|                     | Resistencia química                                            | Resistente               |
|                     | Sustancia                                                      | Gasolina Premium         |
|                     | Resistencia química                                            | Con resistencia limitada |
|                     | Sustancia                                                      | Agua                     |
|                     | Resistencia química                                            | Resistente               |
|                     | Sustancia                                                      | UV                       |
|                     | Resistencia química                                            | Inestable                |
|                     | Sustancia                                                      | Ozono                    |
|                     | Resistencia química                                            | Inestable                |

## Datos generales

|                              |                  |                    |                                 |
|------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|
| Carcasas EMC                 | No               | Material capotas   | Fundición inyectada de aluminio |
| Material elemento de bloqueo | Acero inoxidable | Par de apriete     | 1,2 Nm                          |
| Superficie                   | Esmalte en polvo | Tipo de protección | IP65 (enchufado)                |

## Dimensiones

|                                      |         |                      |        |
|--------------------------------------|---------|----------------------|--------|
| Altura capota B                      | 29,5 mm | Altura de la base B1 | 5,3 mm |
| Anchura base C1                      | 47 mm   | Anchura capota C     | 43 mm  |
| Distancia entre agujeros longitud A2 | 83 mm   | Longitud, caja       | 73 mm  |

## HDC 10B ABU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Versión

|                         |                     |                                    |                                                                                   |
|-------------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Diseño                  | Estándar            | Grupo                              | 4                                                                                 |
| Indicado para ModuPlug® | Sí                  | Junta                              | NBR                                                                               |
| Par de apriete          | 1,2 Nm              | Parte superior/Parte inferior/Tapa | Parte inferior                                                                    |
| Tipo                    | Base abierta (paso) | Tipo de enclavamiento              | Enclavamiento lateral                                                             |
| Versión, cajas          |                     | Versión, sistema de cierre         | Enclavamiento lateral en la parte inferior, Enclavamiento lateral no reemplazable |
|                         | Base abierta        |                                    |                                                                                   |

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000437    | ETIM 7.0    | EC000437    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-02 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-02 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-02 |

### Homologaciones

|                       |                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Homologaciones        |  |
| ROHS                  | Conformidad                                                                        |
| UL File Number Search | E92202                                                                             |

### Descargas

|                       |                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Folleto/catálogo      | <a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Datos de ingeniería   | <a href="#">STEP</a>                                                    |
| Datos de ingeniería   | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                |
| Documentación técnica | <a href="#">1205000000_HDC_10B_ABU_STP_Blatt_1.pdf</a>                  |

## HDC 10B ABU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

