



### Flexible

Cuatro tamaños de módulo para soluciones de conexión individuales que permiten ahorrar gran cantidad de espacio. El tamaño reducido del paso se traduce en un diseño optimizado.

### Datos generales para pedido

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | Módulo de datos, 50 V, 5 A, Cat. 6A, Número de polos: 8, Conexión crimpada, Hembra, Ranuras de conector necesarias: 1 |
| Código     | <a href="#">2748530000</a>  |
| Tipo       | HDC MGBIT 8 FC  |
| GTIN (EAN) | 4050118890839   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS                       | Conformidad                  |
| UL File Number Search      | <a href="#">Sitio web UL</a> |
| Núm. de certificación (UR) | E92202                       |

### Dimensiones y pesos

|             |          |                        |             |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 13.9 mm  | Profundidad (pulgadas) | 0.5472 inch |
| Altura      | 41.4 mm  | Altura (pulgadas)      | 1.6299 inch |
| Anchura     | 26.35 mm | Anchura (pulgadas)     | 1.0374 inch |
| Peso neto   | 31 g     |                        |             |

### Temperaturas

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Temperatura límite | -40 °C ... 85 °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 generales

|                                  |          |   |               |
|----------------------------------|----------|---|---------------|
| Número de polos                  | 8        | Grado inflamabilidad según UL 94              | V-0           |
| Materiales aislantes             | PC       | Categoría                                     | Cat. 6A       |
| Ciclos de enchufado              | ≥ 500    | Tipo  | Hembra        |
| Grado de polución                | 3        | Material básico                               | Policarbonato |
| Serie                            | ModuPlug | Tensión nominal (DIN EN 61984)                | 50 V          |
| Tensión nominal según UL/CSA     | 50 V     | Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984) | 0.8 kV        |
| Corriente nominal (DIN EN 61984) | 5 A      | Ranuras de conector necesarias                | 1             |

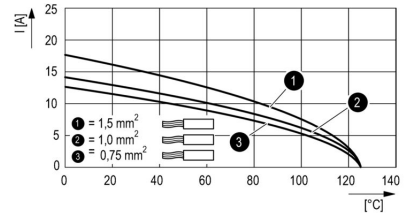
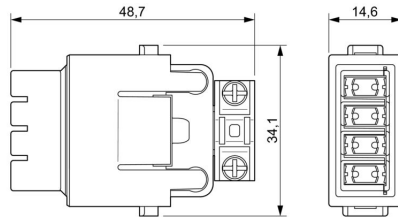
### Versión

|   |                     |   |                      |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 20              | Longitud de desaislado, conexión nominal    | 4.2 mm               |
| Tipo de conexión                            | Conexión crimpada   | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 28               |
| Sección de conexión del conductor, max.     | 0.5 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, min.     | 0.08 mm <sup>2</sup> |

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ETIM 10.0   | EC000438    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-18 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-18 |             |             |

# Dibujos



## HDC MGBIT 8 FC

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

## Accesorios

www.weidmueller.com

### Contactos crimpados D-SUB

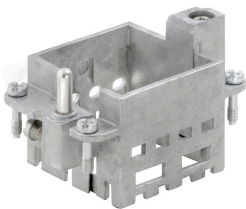


El crimpado logra una conexión eléctrica y mecánica segura entre conductor y contacto. Una conexión crimpada óptima es hermética y resistente a la corrosión.

#### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | HDC C HS BM0.08-0.12 AU    | Versión                                  |
| Código     | <a href="#">2748730000</a> | Hembra, Oro, 0.08 - 0.12 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4050118890549              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |
| Tipo       | HDC C HS BM0.2-0.5 AU      | Versión                                  |
| Código     | <a href="#">2748720000</a> | Hembra, Oro, 0.2 - 0.5 mm <sup>2</sup>   |
| GTIN (EAN) | 4050118890631              |  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |

### Estándar



#### Datos generales para pedido

|            |                            |         |
|------------|----------------------------|---------|
| Tipo       | HDC MF 6B AB               | Versión |
| Código     | <a href="#">1428920000</a> | Frame   |
| GTIN (EAN) | 4050118233414              |         |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |
| Tipo       | HDC MF 6B BA               | Versión |
| Código     | <a href="#">1428940000</a> | Frame   |
| GTIN (EAN) | 4050118233353              |         |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |
| Tipo       | HDC MF 10B AC              | Versión |
| Código     | <a href="#">1428960000</a> | Frame   |
| GTIN (EAN) | 4050118233223              |         |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |
| Tipo       | HDC MF 10B CA              | Versión |
| Código     | <a href="#">1428980000</a> | Frame   |
| GTIN (EAN) | 4050118233278              |         |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |

## HDC MGBIT 8 FC

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

www.weidmueller.com

### Accesorios

|            |                            |         |
|------------|----------------------------|---------|
| Tipo       | HDC MF 16B AD              | Versión |
| Código     | <a href="#">1429010000</a> | Frame   |
| GTIN (EAN) | 4050118233315              |         |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |
| Tipo       | HDC MF 16B DA              | Versión |
| Código     | <a href="#">1429030000</a> | Frame   |
| GTIN (EAN) | 4050118233407              |         |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |
| Tipo       | HDC MF 24B AF              | Versión |
| Código     | <a href="#">1429050000</a> | Frame   |
| GTIN (EAN) | 4050118233285              |         |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |
| Tipo       | HDC MF 24B FA              | Versión |
| Código     | <a href="#">1429070000</a> | Frame   |
| GTIN (EAN) | 4050118233520              |         |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |

### Con pasador guía largo



### Datos generales para pedido

|            |                            |         |
|------------|----------------------------|---------|
| Tipo       | HDC MFGL 10B AC            | Versión |
| Código     | <a href="#">2736990000</a> | Frame   |
| GTIN (EAN) | 4050118823042              |         |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |
| Tipo       | HDC MFGL 6B AB             | Versión |
| Código     | <a href="#">2736970000</a> | Frame   |
| GTIN (EAN) | 4050118823035              |         |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |
| Tipo       | HDC MFGL 24B FA            | Versión |
| Código     | <a href="#">2737040000</a> | Frame   |
| GTIN (EAN) | 4050118823097              |         |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |

## HDC MGBIT 8 FC

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

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

## Accesorios

### Con pasador guía corto

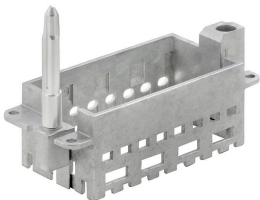


#### Datos generales para pedido

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo       | HDC MFGS 16B DA            | Versión |  |
| Código     | <a href="#">2736940000</a> | Frame   |  |
| GTIN (EAN) | 4050118823004              |         |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |  |

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo       | HDC MFGS 24B AF            | Versión |  |
| Código     | <a href="#">2736950000</a> | Frame   |  |
| GTIN (EAN) | 4050118823011              |         |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |  |

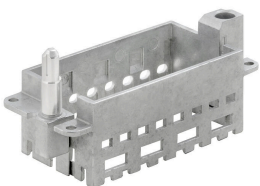
### Con pasador guía largo



#### Datos generales para pedido

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo       | HDC MFGL 16B DA            | Versión |  |
| Código     | <a href="#">2737020000</a> | Frame   |  |
| GTIN (EAN) | 4050118823073              |         |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |  |

### Con pasador guía corto



## HDC MGBIT 8 FC

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Datos generales para pedido

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo       | HDC MFGS 16B AD            | Versión |  |
| Código     | <a href="#">2736930000</a> | Frame   |  |
| GTIN (EAN) | 4050118822298              |         |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |  |

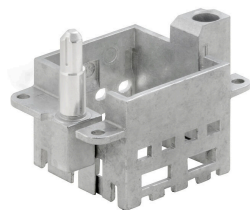
### Con pasador guía largo



### Datos generales para pedido

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo       | HDC MFGL 16B AD            | Versión |  |
| Código     | <a href="#">2737010000</a> | Frame   |  |
| GTIN (EAN) | 4050118823066              |         |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |  |

### Con pasador guía corto



### Datos generales para pedido

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo       | HDC MFGS 6B AB             | Versión |  |
| Código     | <a href="#">2736890000</a> | Frame   |  |
| GTIN (EAN) | 4050118822250              |         |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |  |
| Tipo       | HDC MFGS 24B FA            | Versión |  |
| Código     | <a href="#">2736960000</a> | Frame   |  |
| GTIN (EAN) | 4050118823028              |         |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |  |
| Tipo       | HDC MFGS 10B AC            | Versión |  |
| Código     | <a href="#">2736910000</a> | Frame   |  |
| GTIN (EAN) | 4050118822274              |         |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |  |

## HDC MGBIT 8 FC

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

## Accesorios

www.weidmueller.com

### Con pasador guía largo

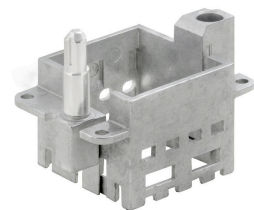


#### Datos generales para pedido

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo       | HDC MFGL 24B AF            | Versión |  |
| Código     | <a href="#">2737030000</a> | Frame   |  |
| GTIN (EAN) | 4050118823080              |         |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |  |

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo       | HDC MFGL 10B CA            | Versión |  |
| Código     | <a href="#">2737000000</a> | Frame   |  |
| GTIN (EAN) | 4050118823059              |         |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |  |

### Con pasador guía corto



#### Datos generales para pedido

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo       | HDC MFGL 6B BA             | Versión |  |
| Código     | <a href="#">2736900000</a> | Frame   |  |
| GTIN (EAN) | 4050118822267              |         |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |  |

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo       | HDC MFGL 10B CA            | Versión |  |
| Código     | <a href="#">2736920000</a> | Frame   |  |
| GTIN (EAN) | 4050118822281              |         |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |  |

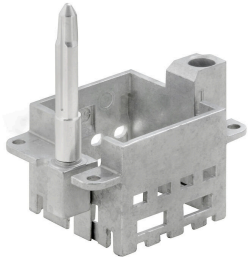
## HDC MGBIT 8 FC

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

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

## Accesorios

### Con pasador guía largo



#### Datos generales para pedido

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo       | HDC MFGL 6B BA             | Versión |  |
| Código     | <a href="#">2736980000</a> | Frame   |  |
| GTIN (EAN) | 4050118822908              |         |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |  |

### Módulos eléctricos



#### Flexible

Cuatro tamaños de módulo para soluciones de conexión individuales que permiten ahorrar gran cantidad de espacio. El tamaño reducido del paso se traduce en un diseño optimizado.

#### Datos generales para pedido

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo       | HDC MGBIT 8 MC             | Versión   |  |
| Código     | <a href="#">2748520000</a> | Módulo de datos, 50 V, 5 A, Cat. 6A, Número de polos: 8, Conexión crimpada, Macho, Ranuras de conector necesarias: 1  |  |
| GTIN (EAN) | 4050118890761              |   |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |  |
| Tipo       | HDC MGBIT 8 MC M SH        | Versión   |  |
| Código     | <a href="#">3092820000</a> | Módulo de datos, 48 V, 5 A, Cat. 6A, Número de polos: 8, Conexión crimpada, Macho, Ranuras de conector necesarias: 1  |  |
| GTIN (EAN) | 4099987109857              |   |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |  |
| Tipo       | HDC MGBIT 8 FC M SH        | Versión   |  |
| Código     | <a href="#">3092810000</a> | Módulo de datos, 48 V, 5 A, Cat. 6A, Número de polos: 8, Conexión crimpada, Hembra, Ranuras de conector necesarias: 1 |  |
| GTIN (EAN) | 4099987109796              |   |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |  |

## HDC MGBIT 8 FC

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

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

## Contrapiezas

### Módulos eléctricos



#### Flexible

Cuatro tamaños de módulo para soluciones de conexión individuales que permiten ahorrar gran cantidad de espacio. El tamaño reducido del paso se traduce en un diseño optimizado.

### Datos generales para pedido

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo       | HDC MGBIT 8 MC             | Versión   |  |
| Código     | <a href="#">2748520000</a> | Módulo de datos, 50 V, 5 A, Cat. 6A, Número de polos: 8, Conexión |  |
| GTIN (EAN) | 4050118890761              | crimpada, Macho, Ranuras de conector necesarias: 1                |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |  |