

### HDC - Conector HDC HP 250 M 50 PE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

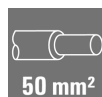
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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 HP 250 M 50 PE                                                  |
| Código     | <a href="#">1220850000</a>                                          |
| Versión    | HDC - Conector, Macho, 3000 V, 250 A, Conexión crimpada, Grupo: 250 |
| GTIN (EAN) | 4050118003918                                                       |
| U.E.       | 1 Pieza                                                             |

**HDC - Conector**  
**HDC HP 250 M 50 PE**

**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  | 82,6 mm  | Longitud (pulgadas) | 3,252 inch |
| Peso neto | 126,41 g | Diámetro            | 32 mm      |

**Temperaturas**

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Temperatura límite | -50 °C ... 120 °C |
|--------------------|-------------------|

**Conformidad medioambiental del producto**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Datos generales**

|                                               |                    |                      |                               |
|-----------------------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|
| Corriente nominal (DIN EN 61984)              | 250 A              | Grado de polución    | PD 2 (PD 3)                   |
| Grado inflamabilidad según UL 94              | V-0                | Grupo                | 250                           |
| Material                                      | aleación de cobre  | Materiales aislantes | Poliamida con fibra de vidrio |
| Resistencia de aislamiento                    | 10 <sup>10</sup> Ω | Resistencia de paso  | ≤ 0,1 mΩ                      |
| Sección de conexión del conductor             | 50 mm <sup>2</sup> | Serie                | HighPower                     |
| Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984) | 15 kV              | Superficie           | Plata pasivado                |
| Tensión nominal (DIN EN 61984)                | 3.000 V            | Tipo                 | Macho                         |

**Connection data**

|                                             |                    |                                         |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Sección de conexión del conductor, min.     | 50 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, max. | 50 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 1              |                                         |                    |

**Design**

|                      |                |                  |                   |
|----------------------|----------------|------------------|-------------------|
| Familia del producto | HDC - Conector | Tipo de producto | Contacto crimpado |
| Tipo                 | Macho          | Tipo de conexión | Conexión crimpada |

**General data**

|       |     |
|-------|-----|
| Grupo | 250 |
|-------|-----|

**Material**

|                                  |                               |          |                   |
|----------------------------------|-------------------------------|----------|-------------------|
| Materiales aislantes             | Poliamida con fibra de vidrio | Color    | negro             |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0                           | Material | aleación de cobre |

**Contacto de potencia**

|                                                                     |       |                                                      |         |
|---------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|---------|
| Corriente nominal (DIN EN 61984), contacto de potencia              | 250 A | Longitud de desaislado, contacto de potencia         | 24 mm   |
| Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984), contacto de potencia | 15 kV | Tensión nominal (DIN EN 61984), contacto de potencia | 3.000 V |

**Datos de conexión PE**

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Tipo de conexión PE | Conexión crimpada |
|---------------------|-------------------|

Fecha de creación 2 de agosto de 2019 0:31:32 CEST

## HDC - Conector HDC HP 250 M 50 PE

**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

### Versión

|                                             |                   |                                          |                |
|---------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|----------------|
| Grupo                                       | 250               | Longitud de desaislado, conexión nominal | 24 mm          |
| Material                                    | aleación de cobre | Resistencia de paso                      | ≤ 0,1 mΩ       |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 1             | Sección de conexión del conductor, max.  | 50 mm²         |
| Sección de conexión del conductor, min.     | 50 mm²            | Superficie                               | Plata pasivado |
| Tipo de conexión                            | Conexión crimpada |                                          |                |

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0   | EC000437    | ETIM 5.0   | EC000437    |
| ETIM 6.0   | EC000796    | eClass 6.2 | 27-14-34-11 |
| eClass 7.1 | 27-44-02-05 | eClass 8.1 | 27-44-02-05 |
| eClass 9.0 | 27-44-02-04 | eClass 9.1 | 27-44-02-04 |

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Datos de ingeniería | <a href="#">EPLAN</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 - Conector HDC HP 250 M 50 PE

**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

