

## HDC - Kits HDC-KIT-HE 16.120

**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)



Los kits HDC son juegos de piezas estándar para fabricar un conector completo.

Por lo general, los juegos HDC se componen de conector macho, conector hembra, capota, base abierta y prensaestopas.

Weidmüller pone a su disposición un surtido de las combinaciones más usuales de conectores con roscas métricas o PG.

El nivel de conexión de conductores está realizado con elementos roscados. Todos los elementos de conexión brida-tornillo están equipados con un muelle protector de alambre.

Conexión brida-tornillo

### Datos generales para pedido

|            |                                                                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | HDC-KIT-HE 16.120                                                                                                                                        |
| Código     | <a href="#">1712520000</a>                                                                                                                               |
| Versión    | RockStar® HDC - Kits-Conectores industriales, Kit, HE, Grupo: 6, Polos: 16, Conexión brida-tornillo, 500 V, 16 A, Fundición inyectada de aluminio, PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4008190947743                                                                                                                                            |
| U.E.       | 1 Pieza                                                                                                                                                  |

**HDC - Kits**  
**HDC-KIT-HE 16.120**

**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**

|           |          |
|-----------|----------|
| Peso neto | 626,68 g |
|-----------|----------|

**Temperaturas**

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Temperatura límite | -40 °C ... 100 °C |
|--------------------|-------------------|

**Conformidad medioambiental del producto**

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, DIBP 84-69-5 |
|------------|------------------------------|

**Datos generales**

|                                  |                                 |                     |                         |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Corriente nominal (DIN EN 61984) | 16 A                            | Grupo               | 6                       |
| Material                         | Fundición inyectada de aluminio | Número de polos     | 16                      |
| Prensaestopas                    | PG 21                           | Serie               | HE                      |
| Tensión nominal (DIN EN 61984)   | 500 V                           | Tipo de conexión PE | Conexión brida-tornillo |

**Versión**

|                                         |                     |                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Grupo                                   | 6                   | Material                                | Fundición inyectada de aluminio |
| Par de apriete máx. contacto principal  | 0,55 Nm             | Par de apriete mín. contacto principal  | 0,5 Nm                          |
| Sección de conexión del conductor, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>             |
| Superficie                              | Esmalte en polvo    | Tipo de conexión                        | Conexión brida-tornillo         |

**Connection data**

|                                         |                     |                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| Sección de conexión del conductor, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------------------|

**Design**

|                      |                         |                  |     |
|----------------------|-------------------------|------------------|-----|
| Familia del producto | HDC - Kits              | Tipo de producto | Kit |
| Tipo de conexión     | Conexión brida-tornillo |                  |     |

**General data**

|                 |    |                                      |       |
|-----------------|----|--------------------------------------|-------|
| Número de polos | 16 | Dimensiones de las entradas de cable | PG 21 |
| Grupo           | 6  |                                      |       |

**Material**

|       |      |          |                                 |
|-------|------|----------|---------------------------------|
| Color | gris | Material | Fundición inyectada de aluminio |
|-------|------|----------|---------------------------------|

## HDC - Kits HDC-KIT-HE 16.120

**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

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000437    | ETIM 4.0   | EC000437    |
| ETIM 5.0   | EC000437    | ETIM 6.0   | EC002636    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-34-19 |
| eClass 6.2 | 27-26-07-03 | eClass 7.1 | 27-44-05-15 |
| eClass 8.1 | 27-44-05-15 | eClass 9.0 | 27-44-01-01 |
| eClass 9.1 | 27-44-01-01 |            |             |

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

### Descargas

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