

**HDC HQ 12 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Serie HQ** - Piccola nelle dimensioni, grande nelle prestazioni. Le caratteristiche elettriche parlano da sole.

Il livello di collegamento cavo è ideato per i contatti a crimpare. Il collaudato metodo del collegamento a crimpare viene utilizzato già da decenni. I contatti a crimpare non sono forniti in dotazione con gli inserti.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | HDC - Connettore, Femmina, 400 V, 10 A, Numero di poli: 12, Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 1 |
| N. d'ordine | <a href="#">1993820000</a>  |
| Tipo        | HDC HQ 12 FC  |
| GTIN (EAN)  | 4050118378924   |
| CPZ         | 10 Pieza  |

**HDC HQ 12 FC**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Dimensioni e pesi**

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 21 mm   | Profondità (pollici) | 0.8268 inch |
| Posizione verticale | 42.8 mm | Altezza (pollici)    | 1.685 inch  |
| Larghezza           | 21 mm   | Larghezza (pollici)  | 0.8268 inch |
| Peso netto          | 12 g    |                      |             |

**Temperature**

Valori limite di temperatura -40 °C ... 120 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

|                       |                             |                                |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |                                |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |                                |
| Resistenza chimica    | Sostanza                    | Acetone                        |
|                       | Resistenza chimica          | Resistente                     |
|                       | Sostanza                    | Ammoniaca, diluita             |
|                       | Resistenza chimica          | Resistente                     |
|                       | Sostanza                    | Benzina                        |
|                       | Resistenza chimica          | Resistente                     |
|                       | Sostanza                    | Olio diesel                    |
|                       | Resistenza chimica          | Resistente                     |
|                       | Sostanza                    | Acido acetico, concentrato     |
|                       | Resistenza chimica          | Resistente in certe condizioni |
|                       | Sostanza                    | Idrossido di potassio          |
|                       | Resistenza chimica          | Resistente                     |
|                       | Sostanza                    | Metanolo                       |
|                       | Resistenza chimica          | Resistente                     |
|                       | Sostanza                    | Olio motore                    |
|                       | Resistenza chimica          | Resistente                     |
|                       | Sostanza                    | Soda caustica, diluita         |
|                       | Resistenza chimica          | Resistente in certe condizioni |
|                       | Sostanza                    | Idroclorofluorocarburi         |
|                       | Resistenza chimica          | Resistente in certe condizioni |
|                       | Sostanza                    | Uso esterno                    |
|                       | Resistenza chimica          | Resistente in certe condizioni |

**Dati generali**

|                             |         |                                     |                         |
|-----------------------------|---------|-------------------------------------|-------------------------|
| Numero di poli              | 12      | cicli d'innesto Ag                  | ≥ 500                   |
| cicli d'innesto Au          | ≥ 500   | Tipo di collegamento                | Collegamento a crimpare |
| Dimensioni di installazione | 1       | Classe d'infiammabilità UL 94       | V-0                     |
| Colori                      | nero    | Materiale isolante                  | PA GF                   |
| Tipo                        | Femmina | Grado di lordura                    | 3                       |
| Serie                       | HQ      | Tensione di dimensionamento (DIN EN | 400 V                   |
|                             |         | 61984)                              |                         |

**HDC HQ 12 FC**

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

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

**Dati tecnici**

|  |       |
|--|-------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento 6 kV<br>(DIN EN 61984) |       |
| Esente da alogeni  | false |
| BG   | 1     |
| Contatto di segnalazione, tipo                               | HD    |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984) | 10 A                             |
| Bassa fumosità sec. EN 45545-2             | Si                               |
| Numero di contatti di segnalazione         | 12                               |
| Grado di protezione                        | IP65 con custodia corrispondente |

**Dimensioni**

|           |       |
|-----------|-------|
| Larghezza | 21 mm |
|-----------|-------|

**Dati del collegamento PE**

|                         |                     |  |        |
|-------------------------|---------------------|--|--------|
| Tipo di collegamento PE | Collegamento a vite | Coppia di serraggio max. collegamento PE | 0.7 Nm |
|-------------------------|---------------------|--|--------|

|   |        |
|---|--------|
| Coppia di serraggio, min. collegamento PE | 0.5 Nm |
|---|--------|

**Esecuzione**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Tipo di collegamento                           | Collegamento a crimpare |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>     |
| Sezione di collegamento cavo, max.             | 2.5 mm <sup>2</sup>     |
| BG   | 1                       |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Dimensioni di installazione                    | 1                    |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, min.             | 0.14 mm <sup>2</sup> |

**Classificazioni**

|             |             |
|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000438    |
| ETIM 10.0   | EC000438    |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 |

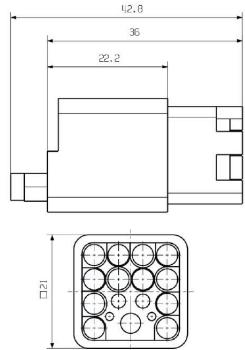
|             |             |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0    | EC000438    |
| ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |

## HDC HQ 12 FC

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

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

## Disegni



## HDC HQ 12 FC

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

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

## Accessori

## Contatti a crimpare HD



La crimpatura è un collegamento elettricamente e meccanicamente sicuro ed affidabile tra conduttore e contatto. Un collegamento crimpato ideale è a tenuta di gas e resistente alla corrosione.

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG     | Versione   |
|-------------|----------------------------|--|
| N. d'ordine | <a href="#">1651570000</a> | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,        |
| GTIN (EAN)  | 4008190400248              | Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.37, torniti, Lega di rame |
| CPZ         | 100 ST                     |  |
| Tipo        | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU     | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1651670000</a> | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,        |
| GTIN (EAN)  | 4008190400347              | Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.37, torniti, Lega di rame |
| CPZ         | 100 ST                     |  |
| Tipo        | HDC-C-HD-BM0.5AG           | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1651580000</a> | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,        |
| GTIN (EAN)  | 4008190400255              | Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di rame  |
| CPZ         | 100 ST                     |  |
| Tipo        | HDC-C-HD-BM0.5AU           | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1651680000</a> | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,        |
| GTIN (EAN)  | 4008190400354              | Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 0.5, torniti, Lega di rame  |
| CPZ         | 100 ST                     |  |
| Tipo        | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG     | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1601760000</a> | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,        |
| GTIN (EAN)  | 4008190158354              | Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame    |
| CPZ         | 100 ST                     |  |
| Tipo        | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU     | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1651690000</a> | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,        |
| GTIN (EAN)  | 4008190400361              | Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1, torniti, Lega di rame    |
| CPZ         | 100 ST                     |  |
| Tipo        | HDC-C-HD-BM1.5AG           | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1651600000</a> | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,        |
| GTIN (EAN)  | 4008190400279              | Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di rame  |
| CPZ         | 100 ST                     |  |
| Tipo        | HDC-C-HD-BM1.5AU           | Versione   |
| N. d'ordine | <a href="#">1651700000</a> | Connettori di potenza, Contatto a crimpare, HD, HDD, HQ, MixMate,        |
| GTIN (EAN)  | 4008190400378              | Femmina, Sezione di collegamento cavo, max.: 1.5, torniti, Lega di rame  |
| CPZ         | 100 ST                     |  |