

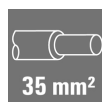
**HDC HP 550 F 35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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**

|             |                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| Versione    | HDC - Connettore, Femmina, Collegamento a crimpare, Grandezza: 550 |
| N. d'ordine | <a href="#">1270510000</a>                                         |
| Tipo        | HDC HP 550 F 35                                                    |
| GTIN (EAN)  | 4050118058673                                                      |
| CPZ         | 1 Pezzo                                                            |

## HDC HP 550 F 35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|           |         |                     |           |
|-----------|---------|---------------------|-----------|
| Lunghezza | 98,3 mm | Lunghezza (pollici) | 3,87 inch |
| Diametro  | 43 mm   | Peso netto          | 155 g     |

## Temperature

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Valori limite di temperatura | -50 °C ... 120 °C |
|------------------------------|-------------------|

## Dati generali

|                                                                    |                         |                                                      |                               |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| BG                                                                 | 550                     | Cicli di inserimento                                 | ≥ 500                         |
| Classe d'infiammabilità UL 94                                      | V-0                     | Colori                                               | nero                          |
| Corrente nominale secondo DIN EN 61984 (temperatura ambiente=20°C) | 160 A                   | Esente da alogeni                                    | false                         |
| Grado di lordura                                                   | PD 2 (PD 3)             | Grandezza                                            | 550                           |
| Materiale                                                          | Lega di rame            | Materiale isolante                                   | poliammide con fibra di vetro |
| Resistenza contro l'isolamento                                     | 10 <sup>10</sup> Ω      | Resistenza di passaggio                              | ≤0.1 mΩ                       |
| Serie                                                              | HighPower               | Sezione di collegamento cavo                         | 35 mm <sup>2</sup>            |
| Superficie                                                         | argento passivato       | Tensione d'esercizio, max. (temperatura totale=60°C) | 3.000 V                       |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)               | 15 kV                   | Tipo                                                 | Femmina                       |
| Tipo di collegamento                                               | Collegamento a crimpare |                                                      |                               |

## Contatto di potenza

|                                              |                         |                                                                           |       |
|----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| Lunghezza di spellatura, contatto di potenza | 30 mm                   | Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza | 15 kV |
| Tipo di collegamento del contatto di potenza | Collegamento a crimpare |                                                                           |       |

## Esecuzione

|                                                          |                         |                                    |                    |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------|
| BG                                                       | 550                     | Grandezza                          | 550                |
| Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento | 30 mm                   | Materiale                          | Lega di rame       |
| Resistenza di passaggio                                  | ≤0.1 mΩ                 | Sezione di collegamento cavo, max. | 35 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, min.                       | 35 mm <sup>2</sup>      | Superficie                         | argento passivato  |
| Tipo di collegamento                                     | Collegamento a crimpare |                                    |                    |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000796    | ETIM 7.0    | EC000796    |
| ETIM 8.0    | EC000796    | ETIM 9.0    | EC000796    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-04 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-04 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-04 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-04 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |             |             |

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40 |
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |

Data di creazione 18 settembre 2024 12.30.37 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

**HDC HP 550 F 35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Nota importante**

Informazioni sul prodotto

A seconda del funzionamento desiderato, le tensioni generate internamente possono sovrapporre la tensione di lavoro e contenere picchi corrispondenti. È indispensabile garantire che tali tensioni di picco non superino la tensione nominale. Per applicazioni al di fuori di queste specifiche, non esitate a contattarci.

**Omologazioni**

ROHS

Conforme

**Download**

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Documentazione utente

[BPZL\\_F\\_CSA\\_Zulassung](#)[BPZ\\_HDC\\_HP\\_ungeschirmt](#)[BZP\\_HDC\\_HP\\_MOAL\\_550A](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

[FL FIELDWIRING EN](#)

## HDC HP 550 F 35

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

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

## Disegni



## HDC HP 550 F 35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## ... per capicorda a compressione

**Utensili di crimpatura per capicorda, connettori e terminali con inserti intercambiabili**

- lavorazione estremamente rapida grazie al supporto idraulico
- vasta gamma di sezioni, fino a 300 mm<sup>2</sup>
- testa di crimpatura rotante a 270° ad azione rapida
- limitazione automatica della pressione e monitoraggio per mezzo di sensore di pressione
- controllo e monitoraggio elettronici del processo di crimpatura
- Salvataggio di tutti i cicli di crimpatura e dei messaggi di errore nella memoria interna
- Lettura di tutti i cicli e dei messaggi di errore via USB
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica: 18 V, 2 Ah

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |                                                 |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo        | ES EPG/HPG 60 HEX 50       | Versione                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">2505200000</a> | Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale |
| GTIN (EAN)  | 4050118519600              |                                                 |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |                                                 |
| Tipo        | ES EPG/HPG 60 HEX 70       | Versione                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">2505210000</a> | Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale |
| GTIN (EAN)  | 4050118519594              |                                                 |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |                                                 |
| Tipo        | ES EPG/HPG 60 HEX 95       | Versione                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">2505220000</a> | Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale |
| GTIN (EAN)  | 4050118519563              |                                                 |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |                                                 |
| Tipo        | ES EPG/HPG 60 HEX 25       | Versione                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">2505180000</a> | Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale |
| GTIN (EAN)  | 4050118519570              |                                                 |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |                                                 |
| Tipo        | ES EPG/HPG 60 HEX 120      | Versione                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">2505230000</a> | Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale |
| GTIN (EAN)  | 4050118519624              |                                                 |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |                                                 |
| Tipo        | ES EPG/HPG 60 HEX 185      | Versione                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">2505250000</a> | Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale |
| GTIN (EAN)  | 4050118519617              |                                                 |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |                                                 |
| Tipo        | ES EPG/HPG 60 HEX 240      | Versione                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">2505260000</a> | Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale |
| GTIN (EAN)  | 4050118519648              |                                                 |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |                                                 |
| Tipo        | ES EPG/HPG 60 HEX 150      | Versione                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">2505240000</a> | Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale |
| GTIN (EAN)  | 4050118519631              |                                                 |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |                                                 |

## HDC HP 550 F 35

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

|             |                            |                                                 |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo        | ES EPG/HPG 60 HEX 35       | Versione                                        |
| N. d'ordine | <a href="#">2505190000</a> | Inserto pinza crimpatrice, Crimpatura esagonale |
| GTIN (EAN)  | 4050118519587              |                                                 |
| CPZ         | 1 Pezzo                    |                                                 |

## Parti di ricambio ad alta potenza



## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Tipo        | HDC HP CLAMP 550A          |
| N. d'ordine | <a href="#">2447780000</a> |
| GTIN (EAN)  | 4050118461671              |
| CPZ         | 25 Pezzo                   |

## Utensili



## Utensili di crimpatura per capicorda, connettori e terminali con inserti intercambiabili

- lavorazione estremamente rapida grazie al supporto idraulico
- vasta gamma di sezioni, fino a 300 mm<sup>2</sup>
- testa di crimpatura rotante a 270° ad azione rapida
- limitazione automatica della pressione e monitoraggio per mezzo di sensore di pressione
- controllo e monitoraggio elettronici del processo di crimpatura
- Salvataggio di tutti i cicli di crimpatura e dei messaggi di errore nella memoria interna
- Lettura di tutti i cicli e dei messaggi di errore via USB
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio con indicatore dello stato di carica: 18 V, 2 Ah

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                                  |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | EPG 60                     | Versione                                                                         |
| N. d'ordine | <a href="#">2453810000</a> | Utensili di compressione, Utensili, Utensile di compressione, 6mm <sup>2</sup> , |
| GTIN (EAN)  | 4050118468434              | 300mm <sup>2</sup> , Crimpatura esagonale, Crimpatura a WM, Crimpatura           |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | dentellata, Crimpatura trapezoidale, Crimpatura ovale                            |