

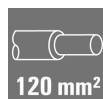
**HDC HP 550 F 120****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 3000 V, 550 A, Collegamento a crimpare, Grandezza: 550 |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1079820000</a>  |
| Tipo       | HDC HP 550 F 120  |
| GTIN (EAN) | 4032248841806   |
| CPZ        | 1 Pezzo   |

**HDC HP 550 F 120****Weidmüller Interface GmbH & 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 |
| Diámetro  | 43 mm   | Peso netto          | 208 g     |

**Temperature**

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

**Dati generali**

|  |                    |  |                               |
|--|--------------------|--|-------------------------------|
| BG   | 550                | Classe d'infiammabilità UL 94              | V-0                           |
| Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984)           | 550 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               | 120 mm <sup>2</sup>           |
| Superficie   | argento passivato  | Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984) | 3.000 V                       |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984) | 15 kV              | Tipo                                       | Femmina                       |

**Contatto di potenza**

|   |                         |   |       |
|---|-------------------------|---|-------|
| Corrente di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza | 550 A                   | Lunghezza di spellatura, contatto di potenza                              | 30 mm |
| Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984), contatto di potenza | 3.000 V                 | 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 AWG, max. | AWG 4/0                 |
| Sezione di collegamento cavo, max.                       | 120 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, min.     | 120 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    | 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 |

**Conformità ambientale del prodotto**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40 |

**Foglio dati****HDC HP 550 F 120**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Download**

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

[FL FIELDWIRING EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

**HDC HP 550 F 120**

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

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

**Disegni**

