

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

Klingenbergstraße 16

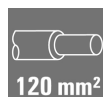
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Il sistema RockStar® HighPower, grazie ai propri componenti, completamente coordinati e recentemente sviluppati

nelle versioni a tre e a quattro perni, rappresenta una nuova soluzione, esente da guasti, nei prodotti per la trasmissione inestabile di energia

Il sistema RockStar® HighPower presenta un design modulare e offre al cliente una varietà di prodotti per tutte le esigenze e tipologie d'applicazione.

Il connettore per collegamenti da vagone a vagone

RockStar® HighPower è resistente agli urti, impermeabile all'acqua e alla polvere ed è stato realizzato in conformità con la normativa DIN EN 61373 CAT 1b.

La struttura generale è stata adattata allo spazio ristretto del connettore da vagone a vagone - piccolo, leggero e potente

**Dati generali per l'ordinazione**

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

**HDC - Connettore  
HDC HP 550 F 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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

|            |         |                     |           |
|------------|---------|---------------------|-----------|
| Lunghezza  | 98,3 mm | Lunghezza (pollici) | 3,87 inch |
| Peso netto | 208 g   | Diametro            | 43 mm     |

**Temperature**

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

**Conformità ambientale del prodotto**

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

**Dati generali**

|                         |                         |                                                          |           |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|
| Colori                  | Nero                    | Diametro contatto Ø codolo                               | 23,5 mm   |
| Esecuzione inserto      | HighPower 550 A         | Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento | 30 mm     |
| Materiale               | Lega di rame            | Procedimento di fabbricazione                            | torniti   |
| Resistenza di passaggio | ≤ 0,1 mΩ                | Serie                                                    | HighPower |
| Superficie              | argento passivato       | Tipo                                                     | Femmina   |
| Tipo di collegamento    | Collegamento a crimpare |                                                          |           |

**Connection data**

|                                        |                     |                                    |                     |
|----------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo, min.     | 120 mm <sup>2</sup> | Sezione di collegamento cavo, max. | 120 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 4/0             |                                    |                     |

**Design**

|                   |                  |                      |                         |
|-------------------|------------------|----------------------|-------------------------|
| Famiglia prodotti | HDC - Connettore | Tipo di prodotto     | Contatto a crimpare     |
| Tipo              | Femmina          | Tipo di collegamento | Collegamento a crimpare |

**General data**

|           |     |
|-----------|-----|
| Grandezza | 550 |
|-----------|-----|

**Material**

|                               |                               |           |              |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------|
| Materiale isolante            | poliammide con fibra di vetro | Colori    | Nero         |
| Classe d'inflammabilità UL 94 | V-0                           | Materiale | Lega di rame |

**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 |                                                                           |       |

**HDC - Connettore  
HDC HP 550 F 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

**Dati tecnici****Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000796    | ETIM 4.0   | EC000796    |
| ETIM 5.0   | EC000796    | ETIM 6.0   | EC000796    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-34-19 |
| eClass 6.2 | 27-14-34-19 | 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 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo   | <a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Dati ingegneristici | <a href="#">EPLAN</a>                                                   |
| Dati ingegneristici | <a href="#">STEP</a>                                                    |

## HDC - Connettore HDC HP 550 F 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)

## Disegni

