

**HDC HP 550 F 240**

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

[www.weidmueller.com](http://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, Dimensioni di installazione: 550
N. d'ordine	<a href="#">1120600000</a>
Tipo	HDC HP 550 F 240
GTIN (EAN)	4032248901609
CPZ	1 Pieza

## HDC HP 550 F 240

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	98.3 mm	Lunghezza (pollici)	3.8701 inch
Diametro	43 mm	Peso netto	212.96 g

## Temperature

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

## Conformità ambientale del prodotto

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

## Dati generali

cicli d'innesto Ag	≥ 500	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpire
Dimensioni di installazione	550	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Resistenza di passaggio	≤ 0.1 mΩ	Colori	nero
Resistenza d'isolamento	1010 Ω	Materiale isolante	PA GF
Sezione di collegamento cavo	240 mm <sup>2</sup>	Superficie	argento passivato
Cicli di inserimento	≥ 500	Tipo	Femmina
Grado di lordura	PD 2 (PD 3)	Materiale di base	Lega di rame
Serie	HighPower	Tensione impulsiva di dimensionamento 15 kV (DIN EN 61984)	15 kV
Tensione d'esercizio, max. (temperatura totale=60°C)	3000 V	Esente da alogen	false
Corrente nominale secondo DIN EN 61984 (temperatura ambiente=20°C)	550 A	BG	550

## Contatto di potenza

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

## Esecuzione

Lunghezza di spellatura, collegamento di 30 mm dimensionamento	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpire
Dimensioni di installazione	Resistenza di passaggio	≤ 0.1 mΩ
Sezione di collegamento cavo, max.	Sezione di collegamento cavo, min.	240 mm <sup>2</sup>
Superficie	Materiale di base	Lega di rame
BG		

## 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.
---------------------------	---

**HDC HP 550 F 240**

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

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

**Dati tecnici****Classificazioni**

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		



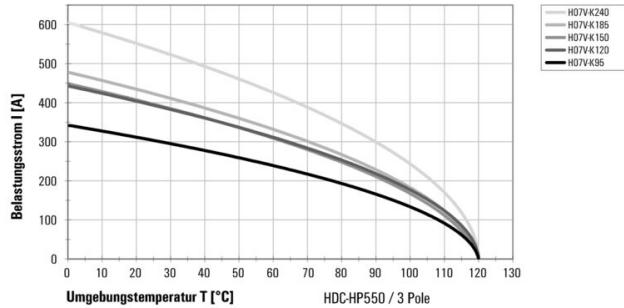
## HDC HP 550 F 240

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Disegni



**HDC HP 550 F 240**

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

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

**Accessori****Parti di ricambio ad alta potenza****Dati generali per l'ordinazione**

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