

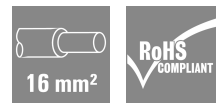
**HDC HP 550 M 16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Maschio, 3600 V, Collegamento a crimpare, Dimensioni di installazione: 550
N. d'ordine	<a href="#">1172600000</a>
Tipo	HDC HP 550 M 16
GTIN (EAN)	4032248964673
CPZ	1 Pieza

## HDC HP 550 M 16

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	91 mm	Lunghezza (pollici)	3.5827 inch
Diametro	43 mm	Peso netto	156.64 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 crimpare
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	poliammide con fibra di vetro
Sezione di collegamento cavo	16 mm <sup>2</sup>	Superficie	argento passivato
Cicli di inserimento	≥ 500	Tipo	Maschio
Grado di lordura	PD 2 (PD 3)	Materiale di base	Lega di rame
Serie	HighPower	Tensione di dimensionamento (DIN EN 61984)	3600 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (DIN EN 61984)	15 kV	Serie di requisiti con livelli di pericolo secondo la norma EN 45545-2	R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3)
Esente da alogeni	false	BG	550

## Contatto di potenza

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

## Esecuzione

Lunghezza di spellatura, collegamento di 30 mm dimensionamento		Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare
Dimensioni di installazione	550	Resistenza di passaggio	≤0.1 mΩ
Sezione di collegamento cavo, max.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	16 mm <sup>2</sup>
Superficie	argento passivato	Materiale di base	Lega di rame
BG	550		

## 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

**Dati tecnici**

esitate a contattarci. La tensione nominale di 3,6 kV deve essere ridotta del 20% a temperature di esercizio superiori a 100°C.

**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		

**Curva di carico**



**HDC HP 550 M 16**

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

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

**Accessori****Parti di ricambio ad alta potenza**

I pezzi di ricambio HighPower di Weidmüller sono componenti perfettamente abbinati per giunti ad alta corrente. Garantiscono una trasmissione di potenza sicura e durevole e sono ideali per mantenere o espandere i sistemi esistenti. I materiali robusti e l'ingegneria precisa offrono un'affidabilità elevata, anche in condizioni industriali difficili.

**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		