

## HDC HP 550 F 150

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

www.weidmueller.com



El crimpado logra una conexión eléctrica y mecánica segura entre conductor y contacto. Una conexión crimpada óptima es hermética y resistente a la corrosión.

### Datos generales para pedido

Versión	HDC - Conector, Hembra, Conexión crimpada, Tamaño de instalación: 550
Código	<a href="#">1079830000</a>
Tipo	HDC HP 550 F 150
GTIN (EAN)	4032248842018
Cantidad	1 Pieza

## HDC HP 550 F 150

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Longitud	98.3 mm	Longitud (pulgadas)	3.8701 inch
Diámetro	43 mm	Peso neto	221 g

### Temperaturas

Temperatura límite -50 °C ... 120 °C

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

### Datos generales

ciclos de enchufado Ag	≥ 500	Tipo de conexión	Conexión crimpada
Tamaño de instalación	550	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Resistencia de paso	≤0.1 mΩ	Color	negro
Resistencia del aislamiento	1010 Ω	Materiales aislantes	PA GF
Sección de conexión del conductor	150 mm <sup>2</sup>	Superficie	Plata pasivado
Ciclos de enchufado	≥ 500	Tipo	Hembra
Grado de polución	PD 2 (PD 3)	Material básico	aleación de cobre
Serie	HighPower	Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	15 kV
Tensión de servicio, máx. (temperatura total=60°C)	3000 V	Sin halógenos	false
Corriente nominal según DIN EN 61984 (temperatura ambiente=20°C)	405 A	BG	550

### Contacto de potencia

Tipo de conexión contacto de potencia	Conexión crimpada	Longitud de desaislado, contacto de potencia	30 mm
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984), contacto de potencia	15 kV		

### Versión

Longitud de desaislado, conexión nominal	30 mm	Tipo de conexión	Conexión crimpada
Tamaño de instalación	550	Resistencia de paso	≤0.1 mΩ
Sección de conexión del conductor, max.	150 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min.	150 mm <sup>2</sup>
Superficie	Plata pasivado	Material básico	aleación de cobre
BG	550		

### Indicación importante

Información de producto En función de la operación prevista, las tensiones generadas internamente pueden superponerse a la tensión de trabajo y contener los picos correspondientes. Es indispensable asegurarse

## Datos técnicos

de que estos picos de tensión no superen la tensión nominal. Para aplicaciones fuera de esta especificación, ponte en contacto con nosotros.

### Clasificaciones

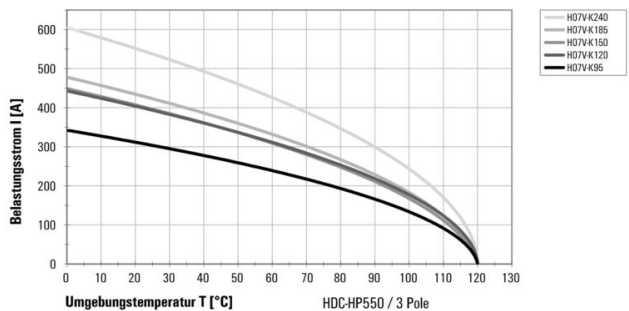
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC HP 550 F 150

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

Dibujos

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



## HDC HP 550 F 150

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

## Accesorios

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

### Repuestos HighPower



### Datos generales para pedido

Tipo	HDC HP CLAMP 550A	Versión	
Código	<a href="#">2447780000</a>	HDC-HighPower	
GTIN (EAN)	4050118461671		
Cantidad	25 ST		