

**HDC HP 550 M 16**

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

[www.weidmueller.com](http://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, Macho, Conexión crimpada, Tamaño de instalación: 550
Código	<a href="#">1172600000</a>
Tipo	HDC HP 550 M 16
GTIN (EAN)	4032248964673
Cantidad	1 Pieza

**HDC HP 550 M 16**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Longitud	91 mm	Longitud (pulgadas)	3.5827 inch
Diámetro	43 mm	Peso neto	156.64 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	Poliamida con fibra de vidrio
Sección de conexión del conductor	16 mm <sup>2</sup>	Superficie	Plata pasivado
Ciclos de enchufado	≥ 500	Tipo	Macho
Grado de polución	PD 2 (PD 3)	Material básico	aleación de cobre
Serie	HighPower	Sobretensión de choque nominal (DIN EN 6 1984)	15 kV
Tensión de servicio, máx. (temperatura total=60°C)	3000 V	Sin halógenos	false
BG	550		

**Contacto de potencia**

Tipo de conexión contacto de potencia	Conección 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.	16 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min. 16 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, póngase 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		



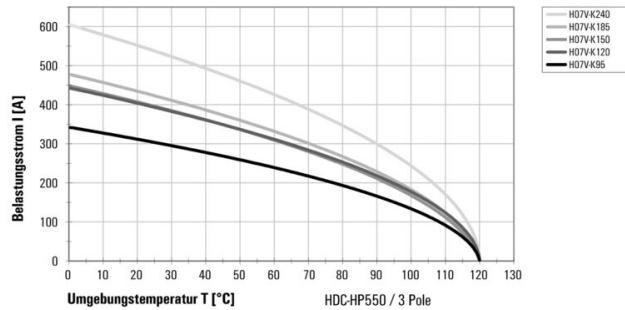
## HDC HP 550 M 16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Dibujos



## HDC HP 550 M 16

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

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

## Accesorios

### 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	