

**HDC HP 550 M 120****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="#">1079780000</a>
Tipo	HDC HP 550 M 120
GTIN (EAN)	4032248841899
Cantidad	1 Pieza

**HDC HP 550 M 120**

**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	198 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	120 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 61984)	15 kV
Tensión de servicio, máx. (temperatura total=60°C)	3000 V	Sin halógenos	false
Corriente nominal según DIN EN 61984	395 A	BG	550
(temperatura ambiente=20°C)			

**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.	120 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min. 120 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**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

**Clasificaciones**

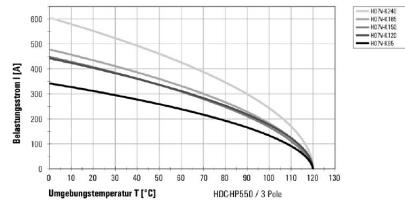
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

## HDC HP 550 M 120

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

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

## Dibujos



## HDC HP 550 M 120

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	

### Herramientas



Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la ayuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 400 mm<sup>2</sup>
- Cabezal de prensado con giro rápido en 360°
- limitación automática de la presión y control mediante sensor de presión
- Funciones adicionales de la serie APG:
- control y supervisión electrónicos del proceso de prensado
- Almacenamiento de todos los ciclos de prensado y los mensajes de error en la memoria interna
- Lectura de todos los ciclos y mensajes de error mediante USB

### Datos generales para pedido

Tipo	APG 80	Versión
Código	<a href="#">2853270000</a>	6mm <sup>2</sup> , 400mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4064675477020	
Cantidad	1 ST	
Tipo	EPG 45	Versión
Código	<a href="#">1500830000</a>	Herramienta para prensar, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal, Cirmpado WM, Conexión crimpada con engastes,
GTIN (EAN)	4050118309317	Crimpado trapezoidal, Conexión crimpada oval
Cantidad	1 ST	

**HDC HP 550 M 120**

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

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

**Accesorios****... para terminales tubulares (según DIN 46235)**

Herramientas para prensar terminales, conectores y terminales tubulares con matrices intercambiables

- procesamiento extremadamente rápido gracias a la ayuda hidráulica
- amplio rango de prensado, hasta 300 mm<sup>2</sup>
- Cabezal de prensado con giro rápido en 270°
- limitación automática de la presión y control mediante sensor de presión
- control y supervisión electrónicos del proceso de prensado
- Almacenamiento de todos los ciclos de prensado y los mensajes de error en la memoria interna
- Lectura de todos los ciclos y mensajes de error mediante USB
- Batería recargable Li-Ion con indicador de estado de carga: 18 V, 2 Ah

**Datos generales para pedido**

Tipo	ES EPG 45 HEX 120	Versión
Código	<a href="#">1500990000</a>	120mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118309140	
Cantidad	1 ST	
Tipo	ES APG 80 HEX 120	Versión
Código	<a href="#">1502700000</a>	120mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada hexagonal
GTIN (EAN)	4050118310931	
Cantidad	1 ST	