

**HDC HP550 ABGH 1P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

La capota protectora está fabricada de aluminio resistente al agua del mar mediante fundición a presión.

Esta serie de carcasa destaca por los altos estándares de protección contra el agua y el polvo y una resistencia a los impactos especialmente alta.

Un sofisticado revestimiento de dos niveles de la superficie garantiza muchos años de fiabilidad.

Todos los tornillos, contactos crimpados y otros accesorios exteriores están hechos de acero inoxidable resistente a la corrosión.

**Datos generales para pedido**

Versión	HDC - cajas, 1500 V, 550 A, Número de polos: 1, Tamaño de instalación: 550
Código	<a href="#">1535420000</a>
Tipo	HDC HP550 ABGH 1P
GTIN (EAN)	4050118339444
Cantidad	1 Pieza

**HDC HP550 ABGH 1P**

**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**

Profundidad	80 mm	Profundidad (pulgadas)	3.1496 inch
Altura	152 mm	Altura (pulgadas)	5.9842 inch
Anchura	60 mm	Anchura (pulgadas)	2.3622 inch
Peso neto	232.06 g		

**Temperaturas**

Temperatura límite	-40 °C ... 120 °C
--------------------	-------------------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme sin exención
RoHS	

REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso
------------	---------------------------------------

**Datos generales**

Número de polos	1	Versión, cajas	Base abierta
Tamaño de instalación	550	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Color	Negro (similar a RAL 9005)	Superficie	Esmalte en polvo
Serie	HighPower	Tensión nominal (DIN EN 61984)	1500 V
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	10 kV	Corriente nominal (DIN EN 61984)	550 A
Sin halógenos	false		
Tipo de protección	IP68, en estado conectado	BG	550

**Dimensiones**

Anchura	60 mm
---------	-------

**Datos generales**

Color	Negro (similar a RAL 9005)	Superficie	Esmalte en polvo
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio	Serie	HighPower
Material de la junta	Caucho de silicona		

**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 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	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

## HDC HP550 ABGH 1P

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

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

## Accesorios

### Carcasas



La capota protectora está fabricada de aluminio resistente al agua del mar mediante fundición a presión. Esta serie de carcasa destaca por los altos estándares de protección contra el agua y el polvo y una resistencia a los impactos especialmente alta. Un sofisticado revestimiento de dos niveles de la superficie garantiza muchos años de fiabilidad. Todos los tornillos, contactos crimpados y otros accesorios exteriores están hechos de acero inoxidable resistente a la corrosión.

### Datos generales para pedido

Tipo	HDC HP ABGH COVER	Versión
Código	<a href="#">1473470000</a>	HDC - cajas, Tapa
GTIN (EAN)	4050118279917	
Cantidad	1 ST	

### Contactos crimpados



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

Tipo	HDC HP 550 F 50	Versión
Código	<a href="#">1177100000</a>	HDC - Conector, Hembra, Conexión crimpada, Tamaño de instalación:
GTIN (EAN)	4032248970919	550
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HP 550 F 95	Versión
Código	<a href="#">1079810000</a>	HDC - Conector, Hembra, Conexión crimpada, Tamaño de instalación:
GTIN (EAN)	4032248841707	550
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HP 550 F 120	Versión
Código	<a href="#">1079820000</a>	HDC - Conector, Hembra, Conexión crimpada, Tamaño de instalación:
GTIN (EAN)	4032248841806	550
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HP 550 F 150	Versión
Código	<a href="#">1079830000</a>	HDC - Conector, Hembra, Conexión crimpada, Tamaño de instalación:
GTIN (EAN)	4032248842018	550
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HP 550 F 185	Versión
Código	<a href="#">1079840000</a>	HDC - Conector, Hembra, Conexión crimpada, Tamaño de instalación:
GTIN (EAN)	4032248841905	550
Cantidad	1 ST	

**HDC HP550 ABGH 1P**

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

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

**Accesorios**

Tipo	HDC HP 550 F 240	Versión
Código	<a href="#">1120600000</a>	HDC - Conector, Hembra, Conexión crimpada, Tamaño de instalación:
GTIN (EAN)	4032248901609	550
Cantidad	1 ST	