

HDC HP550 ABGH F185

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

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, Hembra, 1500 V, 550 A, Número de polos: 1, Conexión crimpada, Tamaño de instalación: 550
Código	2486380000
Tipo	HDC HP550 ABGH F185
GTIN (EAN)	4050118497229
Cantidad	1 Pieza

HDC HP550 ABGH F185

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

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	432.59 g		

Temperaturas

Temperatura límite	-40 °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	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
------	--------------------------------------

Datos generales

Número de polos	1	Tipo de conexión	Conexión crimpada
Versión, cajas	Base abierta	Tamaño de instalación	550
Grado inflamabilidad según UL 94	None	Color	Negro (similar a RAL 9005)
Sección de conexión del conductor	185 mm ²	Superficie	Esmalte en polvo
Tipo	Hembra	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
BG	550	Tipo de protección	IP68, en estado conectado

Dimensiones

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

Datos generales

Tipo de conexión	Conección crimpada	Versión, conector	HighPower 550 A
Color	Negro (similar a RAL 9005)	Sección de conexión del conductor, max.	185 mm ²
Superficie	Esmalte en polvo	Tipo	Hembra
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio	Serie	HighPower
Sección de conexión del conductor	185 mm ²	Material de la junta	Caucho de silicona
Material del contacto	aleación de cobre		

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.
-------------------------	---

HDC HP550 ABGH F185

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**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 F185

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

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	1473470000	HDC - cajas, Tapa
GTIN (EAN)	4050118279917	
Cantidad	1 ST	