

HDC HP550 ABGH 1P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 carcasas destacan 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	1535420000
Tipo	HDC HP550 ABGH 1P
GTIN (EAN)	4050118339444
Cantidad	1 Pieza

HDC HP550 ABGH 1P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	232.06 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
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	BG	550
Tipo de protección	IP68, en estado conectado		

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, ponte 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
Klingenbergstraße 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 carcasas destacan 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	

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

HDC HP550 ABGH 1P

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	HDC HP 550 F 240	Versión	
Código	1120600000	HDC - Conector, Hembra, Conexión crimpada, Tamaño de instalación:	
GTIN (EAN)	4032248901609	550	
Cantidad	1 ST		