

**HDC HP550 ABGH F185**

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

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



Das schützende Gehäuse ist aus einem seewasserbeständigen Aluminium im Druckgussverfahren hergestellt.

Hohe Anforderungen an Wasser – und Staubschutz, so wie eine besonders hohe Schlagfestigkeit zeichnet diese Gehäusereihe aus.

Eine aufwendige, zweistufige Oberflächenbeschichtung schafft Sicherheit für Jahre.

Alle im Aussenbereich verwendeten Schrauben, Verriegelungsbügel und sonstigen Zubehörteile sind aus korrosionsresistentem Edelstahl gefertigt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	HDC - Gehäuse, Buchse, 1500 V, 550 A, Polzahl: 1, Crimpanschluss, Baugröße: 550
Best.-Nr.	<a href="#">2486380000</a>
Art	HDC HP550 ABGH F185
GTIN (EAN)	4050118497229
VPE	1 ST

**HDC HP550 ABGH F185**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

ROHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	80 mm	Tiefe (inch)	3.1496 inch
Höhe	152 mm	Höhe (inch)	5.9842 inch
Breite	60 mm	Breite (inch)	2.3622 inch
Nettogewicht	432.59 g		

**Temperaturen**

Grenztemperatur	-40 °C ... 120 °C
-----------------	-------------------

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a

**Abmessungen**

Breite	60 mm
--------	-------

**Allgemeine Daten**

Polzahl	1	Anschlussart	Crimpanschluss
Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse	Baugröße	550
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	None	Farbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)
Leiteranschlussquerschnitt	185 mm <sup>2</sup>	Oberfläche	Pulverlack
Typ	Buchse	Baureihe	HighPower
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	1500 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	10 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	550 A	Halogenfrei	false
BG	550	Schutzart	IP68, im gestecktem Zustand

**Allgemeine Angaben**

Anschlussart	Crimpanschluss	Ausführung Einsatz	HighPower 550 A
Farbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)	Leiteranschlussquerschnitt, max.	185 mm <sup>2</sup>
Oberfläche	Pulverlack	Typ	Buchse
Werkstoff Gehäuse	Aluminiumdruckguss	Baureihe	HighPower
Leiteranschlussquerschnitt	185 mm <sup>2</sup>	Werkstoff der Dichtung	Silikonkautschuk
Werkstoff des Kontaktes	Kupferlegierung		

**Wichtiger Hinweis**

Produkthinweis	Entsprechend dem vorgesehenen Betrieb können intern erzeugte Spannungen die Arbeitsspannung überlagern und entsprechende Spitzen enthalten. Es ist zwingend darauf zu achten, daß diese Spitzenspannungen die Bemessungsspannung nicht überschreiten. Bei Anwendungen außerhalb dieser Spezifikation sprechen Sie uns gerne an.
----------------	---

**HDC HP550 ABGH F185**

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

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

**Technische Daten****Klassifikationen**

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

**Zubehör****Gehäuse**

Das schützende Gehäuse ist aus einem seewasserbeständigen Aluminium im Druckgussverfahren hergestellt. Hohe Anforderungen an Wasser – und Staubschutz, so wie eine besonders hohe Schlagfestigkeit zeichnet diese Gehäusereihe aus. Eine aufwendige, zweistufige Oberflächenbeschichtung schafft Sicherheit für Jahre. Alle im Außenbereich verwendeten Schrauben, Verriegelungsbügel und sonstigen Zubehörteile sind aus korrosionsresistentem Edelstahl gefertigt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	HDC HP ABGH COVER	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1473470000</a>	HDC - Gehäuse, Deckel
GTIN (EAN)	4050118279917	
VPE	1 ST	