

**HDC HP550 ABGH BG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 Gehäuserihe 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**

Ausführung	HDC - Gehäuse, 1500 V, Schraubanschluss, Baugröße: 550
Best.-Nr.	<a href="#">1475700000</a>
Art	HDC HP550 ABGH BG
GTIN (EAN)	4050118282313
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:12:51 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC HP550 ABGH BG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	80 mm	Tiefe (inch)	3,15 inch
Höhe	152 mm	Höhe (inch)	5,984 inch
Breite	60 mm	Breite (inch)	2,362 inch
Nettogewicht	725,26 g		

### Temperaturen

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

### Abmessungen

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

### Allgemeine Daten

Anschlussart	Schraubanschluss	Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse
BG	550	Baugröße	550
Baureihe	HighPower	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	1.500 V
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)
Halogenfrei	false	Oberfläche	Pulverlack
Schutzart	IP68 im verriegelten Zustand		

### Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Baureihe	HighPower
Farbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)	Oberfläche	Pulverlack
Werkstoff Dichtung	Silikonkautschuk	Werkstoff Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Werkstoff Kontakt	Kupferlegierung		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1	27-44-02-02	ECLASS 10.0	27-44-02-02
ECLASS 11.0	27-44-02-02	ECLASS 12.0	27-44-02-02
ECLASS 13.0	27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

### Umweltanforderungen

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

### Wichtiger Hinweis

Produktthinweis	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.
-----------------	---

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 18:12:51 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## HDC HP550 ABGH BG

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">59000_HDC_HP550_ABGH_BG_00_BLATT.pdf</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**HDC HP550 ABGH BG**

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

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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1473470000</a>	HDC - Gehäuse, Deckel
GTIN (EAN)	4050118279917	
VPE	1 Stück	