

HDC HP550 ABGH F185**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 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

Ausführung	HDC - Gehäuse, Buchse, 1500 V, 550 A, Polzahl: 1, Crimpanschluss
Best.-Nr.	2486380000
Typ	HDC HP550 ABGH F185
GTIN (EAN)	4050118497229
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 4. April 2021 19:08:30 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC HP550 ABGH F185

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	60 mm	Breite (inch)	2,362 inch
Höhe	152 mm	Höhe (inch)	5,984 inch
Nettogewicht	432,59 g	Tiefe	80 mm
Tiefe (inch)	3,15 inch		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Abmessungen

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

Allgemeine Daten

Baureihe	HighPower	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	1.500 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	10 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	550 A
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Leiteranschlussquerschnitt	185 mm ²
Oberfläche	Pulverlack	Polzahl	1
Schutzart	IP68 im verriegelten Zustand	Typ	Buchse

Allgemeine Angaben

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	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

Zulassungen

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

Downloads

Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN
Anwenderdokumentation	59000_HDC_HP550_ABGH_BG_00_BLATT.pdf