

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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:16:30 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / 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

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	432,59 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 120 °C

Abmessungen

Breite 60 mm

Allgemeine Daten

Anschlussart	Crimpanschluss	Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse
BG	550	Baugröße	550
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	Farbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)
Halogenfrei	false	Leiteranschlussquerschnitt	185 mm ²
Oberfläche	Pulverlack	Polzahl	1
Typ	Buchse	Schutzart	IP68 im verriegelten Zustand

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
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

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:16:30 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

HDC HP550 ABGH F185

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.	1473470000	HDC - Gehäuse, Deckel
GTIN (EAN)	4050118279917	
VPE	1 Stück	