

HDC HP550 ABGH 1P**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, 550 A, Polzahl: 1, Baugröße: 550
Best.-Nr.	1535420000
Art	HDC HP550 ABGH 1P
GTIN (EAN)	4050118339444
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2026-02-26T00:00:00+01:00

HDC HP550 ABGH 1P

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

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	232.06 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 120 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Abmessungen

Breite 60 mm

Allgemeine Daten

Polzahl	1	Ausführung Gehäuse	Anbaugehäuse
Baugröße	550	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Farbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)	Gehäusebasismaterial	Aluminiumdruckguss
Oberfläche	Pulverlack	Baureihe	HighPower
Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	1500 V	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	10 kV
Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	550 A	Halogenfrei	false
EMV Gehäuse	Ja	BG	550
Schutzart	IP68, im gestecktem Zustand		

Allgemeine Angaben

Farbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)	Oberfläche	Pulverlack
Werkstoff Gehäuse	Aluminiumdruckguss	Baureihe	HighPower
Werkstoff der Dichtung	Silikonkautschuk		

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.

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 1P

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

Zubehör

www.weidmueller.com

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 Gehäuserreihe 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 ST	

Crimpkontakte



Das Crimpen ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung zwischen Leiter und Kontakt. Eine ideale Crimp-Verbindung ist gasdicht und korrosionsfest.

Allgemeine Bestelldaten

Art	HDC HP 550 F 50	Ausführung
Best.-Nr.	1177100000	HDC - Einsatz, Buchse, 3600 V, Crimpanschluss, Baugröße: 550
GTIN (EAN)	4032248970919	
VPE	1 ST	
Art	HDC HP 550 F 95	Ausführung
Best.-Nr.	1079810000	HDC - Einsatz, Buchse, 3600 V, Crimpanschluss, Baugröße: 550
GTIN (EAN)	4032248841707	
VPE	1 ST	
Art	HDC HP 550 F 120	Ausführung
Best.-Nr.	1079820000	HDC - Einsatz, Buchse, 3600 V, Crimpanschluss, Baugröße: 550
GTIN (EAN)	4032248841806	
VPE	1 ST	
Art	HDC HP 550 F 150	Ausführung
Best.-Nr.	1079830000	HDC - Einsatz, Buchse, 3600 V, Crimpanschluss, Baugröße: 550
GTIN (EAN)	4032248842018	
VPE	1 ST	
Art	HDC HP 550 F 185	Ausführung
Best.-Nr.	1079840000	HDC - Einsatz, Buchse, 3600 V, Crimpanschluss, Baugröße: 550
GTIN (EAN)	4032248841905	
VPE	1 ST	

HDC HP550 ABGH 1P

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	HDC HP 550 F 240	Ausführung
Best.-Nr.	112060000	HDC - Einsatz, Buchse, 3600 V, Crimpanschluss, Baugröße: 550
GTIN (EAN)	4032248901609	
VPE	1 ST	