

HDC HP 550 F 185

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

www.weidmueller.com



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

Ausfuehrung	HDC - Einsatz, Buchse, Crimpanschluss, Baugröße: 550
Best.-Nr.	1079840000
Art	HDC HP 550 F 185
GTIN (EAN)	4032248841905
VPE	1 ST

HDC HP 550 F 185

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

www.weidmueller.com
Technische Daten**Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Länge	98.3 mm	Länge (inch)	3.8701 inch
Durchmesser	43 mm	Nettogewicht	228 g

Temperaturen

Grenztemperatur	-50 °C ... 120 °C
-----------------	-------------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

Allgemeine Daten

Steckzyklen Ag	≥ 500	Anschlussart	Crimpanschluss
Baugröße	550	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Durchgangswiderstand	≤ 0.1 mΩ	Farbe	schwarz
Isolationswiderstand	1010 Ω	Isolierstoff	PA GF
Leiteranschlussquerschnitt	185 mm²	Oberfläche	Silber passiviert
Steckzyklen	≥ 500	Typ	Buchse
Verschmutzungsgrad	PD 2 (PD 3)	Werkstoff	Kupferlegierung
Baureihe	HighPower	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	15 kV
Betriebsspannung, max. (Totaltemperatur = 60 °C)	3000 V	Halogenfrei	false
Nennstrom gemäß DIN EN 61984 (Umgebungstemperatur = 20 °C)	430 A	BG	550

Leistungskontakt

Anschlussart Leistungskontakt	Crimpanschluss	Abisolierlänge Leistungskontakt	30 mm
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	15 kV		

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	30 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Baugröße	550	Durchgangswiderstand	≤ 0.1 mΩ
Leiteranschlussquerschnitt, max.	185 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	185 mm²
Oberfläche	Silber passiviert	Werkstoff	Kupferlegierung
BG	550		

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 HP 550 F 185

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klassifikationen**

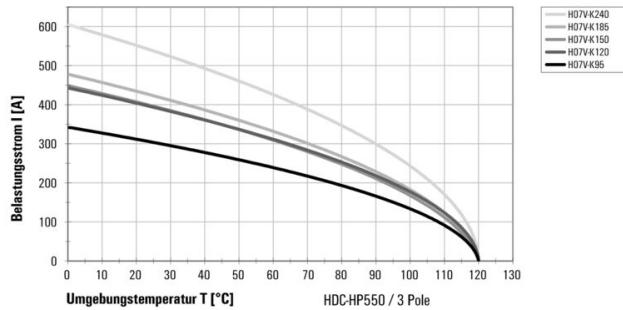
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC HP 550 F 185

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



HDC HP 550 F 185

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

Zubehör

www.weidmueller.com

HighPower-Ersatzteile**Allgemeine Bestell Daten**

Art	HDC HP CLAMP 550A	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2447780000	HDC-Hochleistung
GTIN (EAN)	4050118461671	
VPE	25 ST	