

HDC HP 550 M 16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, Stift, Crimpanschluss, Baugröße: 550
Best.-Nr.	1172600000
Art	HDC HP 550 M 16
GTIN (EAN)	4032248964673
VPE	1 ST

HDC HP 550 M 16

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

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

Abmessungen und Gewichte

Länge	91 mm	Länge (inch)	3.5827 inch
Durchmesser	43 mm	Nettogewicht	156.64 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	Polyamid mit Glasfaser
Leiteranschlussquerschnitt	16 mm²	Oberfläche	Silber passiviert
Steckzyklen	≥ 500	Typ	Stift
Verschmutzungsgrad	PD 2 (PD 3)	Werkstoff	Kupferlegierung
Baureihe	HighPower	Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	15 kV
Betriebsspannung, max. (Totaltemperatur = 60 °C)	3000 V	Halogenfrei	false
BG	550		

Leistungskontakt

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

Ausführung

Abisolierlänge Bemessungsanschluss	30 mm	Anschlussart	Crimpanschluss
Baugröße	550	Durchgangswiderstand	≤ 0.1 mΩ
Leiteranschlussquerschnitt, max.	16 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	16 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 M 16

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

www.weidmueller.com

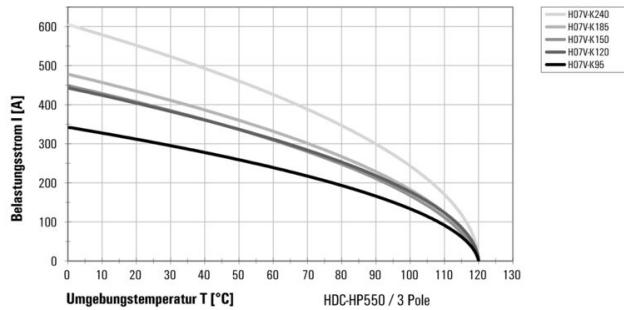
Technische Daten**Klassifikationen**

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 M 16

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

HDC HP 550 M 16

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	