

HDC HP 550 M 95**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.	1079790000
Art	HDC HP 550 M 95
GTIN (EAN)	4032248841653
VPE	1 ST

HDC HP 550 M 95

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	198 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

Anschlussart	Crimpanschluss	Baugröße	550
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Durchgangswiderstand	$\leq 0.1 \text{ m}\Omega$
Farbe	schwarz	Isolationswiderstand	1010 Ω
Isolierstoff	PA GF	Leiteranschlussquerschnitt	95 mm^2
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	Nennstrom gemäß DIN EN 61984 (Umgebungstemperatur = 20 °C)	310 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	$\leq 0.1 \text{ m}\Omega$
Leiteranschlussquerschnitt, max.	95 mm^2	Leiteranschlussquerschnitt, min.	95 mm^2
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 95

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 9.0	27-44-02-04
ECLASS 9.1	27-44-02-04	ECLASS 10.0	27-44-02-04
ECLASS 11.0	27-44-02-04	ECLASS 12.0	27-44-02-04
ECLASS 13.0	27-44-02-04	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC HP 550 M 95

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

