

**HDC HP 550 M 120****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Zaciskanie to bezpieczny i niezawodny pod względem elektrycznym i mechanicznym sposób łączenia przewodu i styku. Idealne łączenie zaciskane jest gazoszczelne i odporne na korozję.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	wkład HDC, złącze męskie, 3000 V, 550 A, Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: 550
Nr zam.	<a href="#">1079780000</a>
Typ	HDC HP 550 M 120
GTIN (EAN)	4032248841899
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 16:32:50 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## HDC HP 550 M 120

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Długość	91 mm	Długość (cale)	3,583 inch
Masa netto	198 g	Średnica	43 mm

## Temperatury

Temperatura graniczna	-50 °C ... 120 °C
-----------------------	-------------------

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## Dane ogólne

Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał izolacyjny	Poliamid z włóknem szklanym
Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	3 000 V	Powierzchnia	srebro chromianowane
Przekrój przyłącza przewodu	120 mm <sup>2</sup>	Prąd pomiarowy (DIN EN 61984)	550 A
Rezystancja skrośna	≤0.1 mΩ	Stopień zanieczyszczenia	PD 2 (PD 3)
Typ	złącze męskie	Typoszereg	HighPower
Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	15 kV	Wielkość konstrukcyjna	550
Wytrzymałość izolacji	10 <sup>10</sup> Ω	tworzywo	stop miedzi

## zestyk mocy

Rodzaj złącza zestyk mocy	Przyłącze zagmatane	długość zdejmowanej izolacji zestyk mocy	30 mm
napięcie znamionowe (DIN EN 61984) zestyk mocy	3 000 V	prąd znamionowy (DIN EN 61984) zestyk mocy	550 A
udarowe napięcie znamionowe (DIN EN 61984) zestyk mocy	15 kV		

## wersja

Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	30 mm	Powierzchnia	srebro chromianowane
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	120 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, min.	120 mm <sup>2</sup>
Rezystancja skrośna	≤0.1 mΩ	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagmatane
Wielkość konstrukcyjna	550	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 4/0
tworzywo	stop miedzi		

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	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

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Data sporządzenia 17 marca 2021 16:32:50 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

## HDC HP 550 M 120

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN](#)

## HDC HP 550 M 120

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

## Rysunki

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

