

## HDC HP 550 M 50

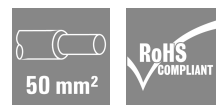
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Wersja	wkład HDC, Złącze męskie, 3600 V, Przyłącze zagniatane, Rozmiar instalacji: 550
Nr zam.	<a href="#">1157800000</a>
Typ	HDC HP 550 M 50
GTIN (EAN)	4032248945337
Ilość	1 szt.

## HDC HP 550 M 50

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Długość	91 mm	Długość (cale)	3.5827 inch
Średnica	43 mm	Masa netto	188 g

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

## Dane ogólne

cykle wtykania Ag	≥ 500	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane
Rozmiar instalacji	550	Klasa palności wg UL 94	V-0
Rezystancja skrośna	≤0.1 mΩ	Barwny	czarny
Opór izolacji	1010 Ω	Materiał izolacyjny	PA GF
Przekrój przyłącza przewodu	50 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia	srebro chromianowane
Cykle wpinania	≥ 500	Typ	Złącze męskie
Stopień zanieczyszczenia	PD 2 (PD 3)	Materiał podstawowy	stop miedzi
Typoszereg	HighPower	Napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	3600 V
Udarowe napięcie pomiarowe (DIN EN 61984)	15 kV	Zestaw wymagań z poziomami zagrożenia zgodnie z normą EN 45545-2	R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3)
bez halogenu	false	Prąd znamionowy zgodnie z normą DIN EN 61984 (temperatura otoczenia=20°C)	200 A
BG	550		

## zestyk mocy

Rodzaj złącza zestyk mocy	Przyłącze zagniatane	długość zdejmowanej izolacji zestyk mocy	30 mm
udarowe napięcie znamionowe (DIN EN 61984) zestyk mocy	15 kV		

## wersja

Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	30 mm	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane
Rozmiar instalacji	550	Rezystancja skrośna	≤0.1 mΩ
Przekrój przyłącza przewodu, maks.	50 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, min.	50 mm <sup>2</sup>
Powierzchnia	srebro chromianowane	Materiał podstawowy	stop miedzi
BG	550		

## HDC HP 550 M 50

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

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

## Dane techniczne

### Ważna informacja

#### Informacje produktowe

W zależności od zaplanowanego sposobu obsługi generowane wewnętrznie napięcia mogą nakładać się na wartość napięcia roboczego, skutkując pojawieniem się wartości szczytowych odpowiadających takim nałożeniom. Należy upewnić się, że te wartości szczytowe napięcia nie przekraczają wartości napięcia znamionowego. W przypadku zastosowań wykraczających poza niniejszą specyfikację prosimy o kontakt. W temperaturach eksploatacyjnych powyżej 100°C napięcie znamionowe 3,6 kV należy zmniejszyć o 20%.

### Klasyfikacje

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		

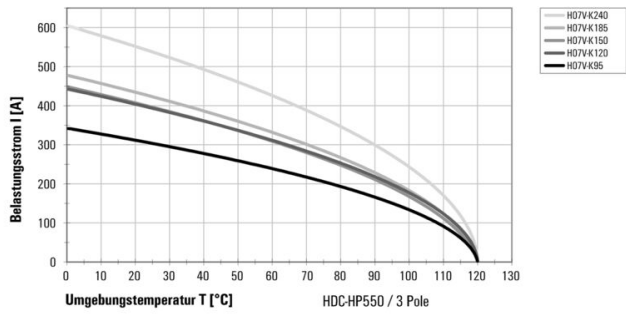
## HDC HP 550 M 50

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

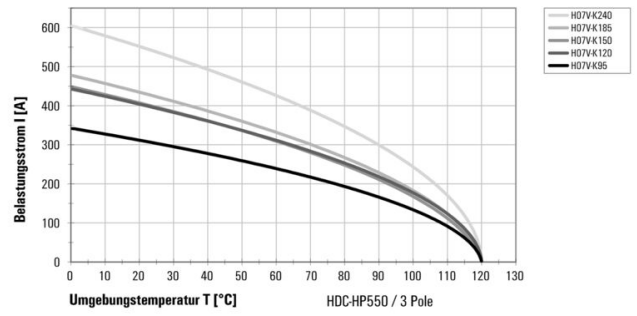
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Krzywa obciążalności prądowej



### Krzywa obciążalności prądowej



## HDC HP 550 M 50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Części zamienne o dużej mocy



Części zamienne HighPower firmy Weidmüller to precyzyjnie dopasowane komponenty do złączy do wysokiego prądu. Zapewniają one bezpieczny i wytrzymały przesył energii i idealnie nadają się do konserwacji lub rozbudowy istniejących systemów. Solidne materiały i precyzyjna inżynieria zapewniają wysoką niezawodność, nawet w wymagających warunkach przemysłowych.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HP CLAMP 550A	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2447780000</a>	HDC-HighPower
GTIN (EAN)	4050118461671	
Ilość	25 ST	

## Narzędzia



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złączy oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomagananiu hydraulicznemu duży zakres przekrojów obrabianych przewodów, maks. 300 mm<sup>2</sup> głowica do szybkiego zaciskania obracana o 270° automatyczne ograniczenie ciśnienia oraz monitorowanie przy użyciu czujnika ciśnienia elektroniczne sterowanie i monitorowanie procesu zaciskania Zapisywanie wszystkich cykli zaciskania oraz komunikatów o błędach w wewnętrznej pamięci Odczytywanie wszystkich cykli oraz komunikatów o błędach poprzez port USB Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania: 18 V, 2 Ah

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	EPG 60	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2453810000</a>	narzędzia do zaprasowywania, Narzędzia, Narzędzie do zaciskania,
GTIN (EAN)	4050118468434	6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny, Zagniatanie WM, Zacisk z
Ilość	1 ST	karbem, Zagniatanie trapezowe, Zaciskanie owalne

## ... do końcówek kablowych



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złączy oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomagananiu hydraulicznemu duży zakres przekrojów obrabianych przewodów, maks. 300 mm<sup>2</sup> głowica do szybkiego zaciskania obracana o 270° automatyczne ograniczenie ciśnienia oraz monitorowanie przy użyciu czujnika ciśnienia elektroniczne sterowanie i monitorowanie procesu zaciskania Zapisywanie wszystkich cykli zaciskania oraz komunikatów o błędach w wewnętrznej pamięci Odczytywanie wszystkich cykli oraz komunikatów o błędach poprzez port USB Akumulator litowo-jonowy ze wskaźnikiem naładowania: 18 V, 2 Ah

## HDC HP 550 M 50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 50	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2505200000</a>	Wkład narzędzia do zaciskania, 50mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519600	
Ilość	1 ST	

## Narzędzia



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganie hydraulicznemu duży zakres przekrojów obrabianych przewodów, maks. 400 mm<sup>2</sup> głowica do szybkiego zaciskania obracana o 360° automatyczne ograniczenie ciśnienia oraz monitorowanie przy użyciu czujnika ciśnienia

Dodatkowe cechy serii APG:

elektroniczne sterowanie i monitorowanie procesu zaciskania Zapisywanie wszystkich cykli zaciskania oraz komunikatów o błędach w wewnętrznej pamięci Odczytywanie wszystkich cykli oraz komunikatów o błędach poprzez port USB

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	APG 80	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2853270000</a>	6mm <sup>2</sup> , 400mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4064675477020	
Ilość	1 ST	

## ... do zaciskanych końcówek kablowych rurowych (wg DIN 46235)



Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złącz oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganie hydraulicznemu duży zakres przekrojów obrabianych przewodów, maks. 400 mm<sup>2</sup> głowica do szybkiego zaciskania obracana o 360° automatyczne ograniczenie ciśnienia oraz monitorowanie przy użyciu czujnika ciśnienia

Dodatkowe cechy serii APG:

elektroniczne sterowanie i monitorowanie procesu zaciskania Zapisywanie wszystkich cykli zaciskania oraz komunikatów o błędach w wewnętrznej pamięci Odczytywanie wszystkich cykli oraz komunikatów o błędach poprzez port USB

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ES APG 80 HEX 50	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1502670000</a>	50mm <sup>2</sup> , Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118310559	
Ilość	1 ST	