

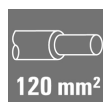
**HDC HP 550 M 120****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

## HDC HP 550 M 120

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

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

## Temperatury

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

## Dane ogólne

BG	550	Barwny	czarny
Klasa palności wg UL 94	V-0	Materiał izolacyjny	PA GF
Napięcie robocze, maks. (temperatura w sumie=60°C)	3 000 V	Powierzchnia	srebro chromianowane
Przekrój przyłącza przewodu	120 mm <sup>2</sup>	Prąd znamionowy zgodnie z normą DIN EN 61984 (temperatura otoczenia=20°C)	395 A
Rezystancja skrośna	≤0.1 mΩ	Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane
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
bez halogenu	false	tworzywo	stop miedzi

## 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

BG	550	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 zagniatane	Wielkość konstrukcyjna	550
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 4/0	tworzywo	stop miedzi

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

**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****Dopuszczenia**

ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[1487780000\\_00\\_11\\_13\\_BPZ\\_HDC\\_HP250-550\\_web.pdf](#)[BPZL\\_F\\_CSA\\_Zulassung](#)[BPZ\\_HDC\\_HP\\_ungeschirmt](#)[BZP\\_HDC\\_HP\\_MOAL\\_550A](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

## HDC HP 550 M 120

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

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

## Rysunki



## HDC HP 550 M 120

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## ... do końcówek kablowych

**Narzędzia do zaciskania do końcówek kablowych, złączy oraz końcówek tulejkowych, z wymiennymi wkładkami**

- bardzo szybka obróbka dzięki wspomaganie 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	ES EPG/HPG 60 HEX 25	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2505180000</a>	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519570	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 35	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2505190000</a>	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519587	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 50	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2505200000</a>	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519600	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 95	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2505220000</a>	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519563	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 120	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2505230000</a>	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519624	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 150	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2505240000</a>	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519631	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 240	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2505260000</a>	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519648	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 185	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2505250000</a>	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519617	
Ilość	1 Szt.	

## HDC HP 550 M 120

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 70	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2505210000</a>	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519594	
Ilość	1 Szt.	

## 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. 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	Wykonanie
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 Szt.	karbem, Zagniatanie trapezowe, Zaciskanie owalne

## Części zamienne o dużej mocy



## Ogólne dane zamówieniowe

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