

HDC HP 550 M 95**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.	1079790000
Typ	HDC HP 550 M 95
GTIN (EAN)	4032248841653
Ilość	1 Szt.

HDC HP 550 M 95

Weidmüller Interface GmbH & 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	95 mm ²	Prąd znamionowy zgodnie z normą DIN EN 61984 (temperatura otoczenia=20°C)	310 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 ¹⁰ Ω
bez halogenu	false	tworzywo	stop miedzi

zestyk mocy

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

wersja

BG	550	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	30 mm
Powierzchnia	srebro chromianowane	Przekrój przyłącza przewodu, maks.	95 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, min.	95 mm ²	Rezystancja skrośna	≤0.1 mΩ
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane	Wielkość konstrukcyjna	550
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 3/0	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 95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 95

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

www.weidmueller.com

Rysunki



HDC HP 550 M 95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Części zamienne o dużej mocy



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HP CLAMP 550A
Nr zam.	2447780000
GTIN (EAN)	4050118461671
Ilość	25 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 mm²
- 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.	2453810000	narzędzia do zaprasowywania, Narzędzia, Narzędzie do zaciskania,
GTIN (EAN)	4050118468434	6mm ² , 300mm ² , Zacisk sześciokątny, Zagniatanie WM, Zacisk z
Ilość	1 Szt.	karbem, Zagniatanie trapezowe, Zaciskanie owalne

HDC HP 550 M 95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

... do końcówek kablowych

**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 mm²
- 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 240	Wykonanie
Nr zam.	2505260000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519648	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 25	Wykonanie
Nr zam.	2505180000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519570	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 120	Wykonanie
Nr zam.	2505230000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519624	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 50	Wykonanie
Nr zam.	2505200000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519600	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 70	Wykonanie
Nr zam.	2505210000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519594	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 150	Wykonanie
Nr zam.	2505240000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519631	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 185	Wykonanie
Nr zam.	2505250000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519617	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 95	Wykonanie
Nr zam.	2505220000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519563	
Ilość	1 Szt.	

HDC HP 550 M 95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 35	Wykonanie
Nr zam.	2505190000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519587	
Ilość	1 Szt.	