

HDC HP 550 F 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

Wersja	wkład HDC, złącze żeńskie, Przyłącze zagniatane, Wielkość konstrukcyjna: 550
Nr zam.	1079810000
Typ	HDC HP 550 F 95
GTIN (EAN)	4032248841707
Ilość	1 Szt.

HDC HP 550 F 95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Długość	98,3 mm	Długość (cale)	3,87 inch
Średnica	43 mm	Masa netto	203 g

Temperatury

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

Dane ogólne

BG	550	Barwny	czarny
Cykle wpinania	≥ 500	Klasa palności wg UL 94	V-0
Materiał izolacyjny	Poliamid z włóknem szklanym	Napięcie robocze, maks. (temperatura w sumie=60°C)	3 000 V
Powierzchnia	srebro chromianowane	Przekrój przyłącza przewodu	95 mm²
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 żeńskie	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 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.	95 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, min.	95 mm²	Rezystancja skrośna	≤0.1 mΩ
Rodzaj przyłącza	Przyłącze zagniatane	Wielkość konstrukcyjna	550
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
ECLASS 14.0	27-44-02-04		

HDC HP 550 F 95**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

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

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.
-----------------------	---

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 F 95

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

www.weidmueller.com

Rysunki



HDC HP 550 F 95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

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	Wersja
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

... 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 70	Wersja
Nr zam.	2505210000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519594	
Ilość	1 Szt.	

HDC HP 550 F 95

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 150	Wersja
Nr zam.	2505240000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519631	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 35	Wersja
Nr zam.	2505190000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519587	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 25	Wersja
Nr zam.	2505180000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519570	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 120	Wersja
Nr zam.	2505230000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519624	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 185	Wersja
Nr zam.	2505250000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519617	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 95	Wersja
Nr zam.	2505220000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519563	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 240	Wersja
Nr zam.	2505260000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519648	
Ilość	1 Szt.	
Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 50	Wersja
Nr zam.	2505200000	Wkład narzędzia do zaciskania, Zacisk sześciokątny
GTIN (EAN)	4050118519600	
Ilość	1 Szt.	

Części zamienne o dużej mocy



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	HDC HP CLAMP 550A
Nr zam.	2447780000
GTIN (EAN)	4050118461671
Ilość	25 Szt.