

**HDC HP 550 F 35****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Krimpované spoje poskytují elektrické a mechanické spojení mezi vodičem a kontaktem, které je bezpečné a spolehlivé. Optimální krimpované připojení je plynotěsné a odolné proti korozi.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	HDC vložka, Zásuvka, Nalisované připojení, Instalační velikost: 550
Číslo objednávky	<a href="#">1270510000</a>
Typ	HDC HP 550 F 35
GTIN (EAN)	4050118058673
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno
Poslední datum objednávky	2025-09-30T00:00:00+02:00

## HDC HP 550 F 35

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Délka	98.3 mm	Délka (v palcích)	3.8701 inch
Průměr	43 mm	Čistá hmotnost	155 g

## Teploty

Mezní teplota -50 °C ... 120 °C

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

## Všeobecné údaje

Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500	Typ připojení	Nalisované připojení
Instalační velikost	550	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Objemový odpor	≤ 0.1 mΩ	Barevný	černá
Odpor izolace	1010 Ω	Izolační materiál	Polyamid s optickými vlákny
Průřez vodiče	35 mm <sup>2</sup>	Provedení povrchu	Pasivované stříbro
Cykly zapojování	≥ 500	Typ	Zásuvka
Závažnost znečištění	PD 2 (PD 3)	Základní materiál	Slitina mědi
Řada	HighPower	Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	15 kV
Provozní napětí, max. (celková teplota = 60 °C)	3000 V	Neobsahuje halogeny	false
Jmenovitý proud podle DIN EN 61984 (teplota okolí = 20 °C)	160 A	BG	550

## Silový kontakt

Typ připojení, silový kontakt	Nalisované připojení	Délka odizolování, silový kontakt	30 mm
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984), silový kontakt	15 kV		

## Verze

Délka odizolování, jmenovité připojení	30 mm	Typ připojení	Nalisované připojení
Instalační velikost	550	Objemový odpor	≤ 0.1 mΩ
Průřez vodiče, max.	35 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, min.	35 mm <sup>2</sup>
Provedení povrchu	Pasivované stříbro	Základní materiál	Slitina mědi
BG	550		

## Důležitá poznámka

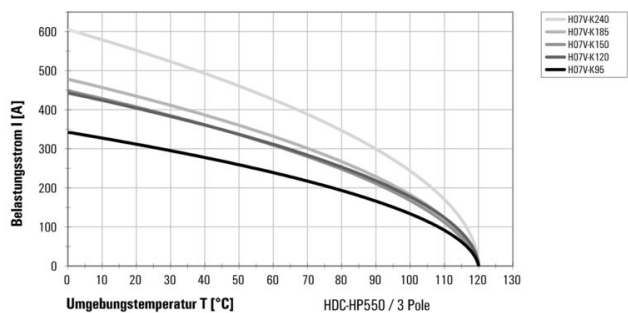
Informace o produktu V závislosti na zamýšleném provozu mohou interně generovaná napětí překrývat pracovní napětí a obsahovat odpovídající špičky. Je nutné zajistit, aby tato špičková napětí nepřekročila jmenovité napětí. V případě aplikací mimo tuto specifikaci nás prosím kontaktujte. Jmenovité napětí 3,6 kV musí být při provozních teplotách nad 100 °C sníženo o 20 %.

**Technické údaje****Klasifikace**

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		

## Nákresy

### Křivka odlehčení



## HDC HP 550 F 35

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Náhradní díly HighPower



Náhradní díly HighPower od společnosti Weidmüller jsou přesně sladěné komponenty pro vysokoproudové konektory. Zajišťují bezpečný a trvanlivý přenos elektrické energie a jsou ideální pro údržbu nebo rozšiřování stávajících systémů. Robustní materiály a precizní konstrukce zajišťují vysokou spolehlivost i v náročných průmyslových podmínkách.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HP CLAMP 550A	Verze	
Číslo	<a href="#">2447780000</a>	Verze	HDC-HighPower
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118461671		
Množství	25 ST		

### Nářadí



Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 300 mm<sup>2</sup>
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 270°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
- Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
- Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB
- Lithiový akumulátor s indikátorem stavu nabití: 18 V, 2 Ah

### Všeobecné objednací údaje

Typ	EPG 60	Verze	
Číslo	<a href="#">2453810000</a>	Verze	Lisovací nástroje, Nářadí, Nástroj k nalisování koncovek, 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Šestihřanné krimpování, WM krimpování, Krimpování - odsazení, Lichoběžníkové krimpování, Oválné krimpování
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118468434		
Množství	1 ST		

## HDC HP 550 F 35

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### ... pro kompresní kabelová oka



Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 300 mm<sup>2</sup>
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 270°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
- Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
- Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB
- Lithiový akumulátor s indikátorem stavu nabití: 18 V, 2 Ah

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 35	Verze
Číslo	<a href="#">2505190000</a>	Vložka nástroje k nalisování koncovek, 35mm <sup>2</sup> , Šestihranné
objednávky		krimpování
GTIN (EAN)	4050118519587	
Množství	1 ST	

### Nářadí



Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 400 mm<sup>2</sup>
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 360°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- Další vlastnosti řady APG:
- elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
- Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
- Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB

### Všeobecné objednací údaje

Typ	APG 80	Verze
Číslo	<a href="#">2853270000</a>	6mm <sup>2</sup> , 400mm <sup>2</sup>
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675477020	
Množství	1 ST	

## Příslušenství

### ... pro kompresní kabelová oka (podle DIN 46235)



Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 400 mm<sup>2</sup>
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 360°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- Další vlastnosti řady APG:
- elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
- Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
- Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB

### Všeobecné objednacích údaje

Typ	ES APG 80 HEX 35	Verze
Číslo	<a href="#">1502650000</a>	35mm <sup>2</sup> , Šestihránné krimpování
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118310696	
Množství	1 ST	