

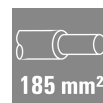
**HDC HP 550 M 185****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Zástrčný, 3600 V, Nalisované připojení, Instalační velikost: 550
Číslo objednávky	<a href="#">1120580000</a>
Typ	HDC HP 550 M 185
GTIN (EAN)	4032248901821
Množství	1 items

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

## Rozměry a hmotnosti

Délka	91 mm	Délka (v palcích)	3.5827 inch
Průměr	43 mm	Čistá hmotnost	215.6 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	PA GF
Průřez vodiče	185 mm <sup>2</sup>	Provedení povrchu	Pasivované stříbro
Cykly zapojování	≥ 500	Typ	Zástrčný
Závažnost znečištění	PD 2 (PD 3)	Základní materiál	Slitina mědi
Řada	HighPower	Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	3600 V
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	15 kV	Neobsahuje halogeny	false
Jmenovitý proud podle DIN EN 61984 (teplota okolí = 20 °C)	430 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.	185 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, min.	185 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



## HDC HP 550 M 185

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

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

## Příslušenství

### Náhradní díly HighPower



### Všeobecné objednací údaje

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