

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku**

HDC HighPower Screw contact

Reliable screw terminal for tool-free conductor connection.

Quickly installed, ideal for service and field wiring – flexible without crimping.

Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC vložka, Zásuvka, Šroubové připojení, Kabelové oko: kruhový kabel / plochá koncovka, Instalační velikost: 550
Číslo objednávky	3146220000
Typ	HDC HP 550 F SCREW
GTIN (EAN)	4099987577465
Množství	1 items

HDC HP 550 F SCREW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Délka	91 mm	Délka (v palcích)	3.5827 inch
Průměr	43 mm	Čistá hmotnost	550 g

Teploty

Mezní teplota	-50 °C ... 120 °C
---------------	-------------------

Všeobecné údaje

Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500	Typ připojení	Šroubové připojení, Kabelové oko: kruhový kabel / plochá koncovka
Instalační velikost	550	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Objemový odpor	≤0.1 mΩ	Barevný	černá
Odpor izolace	1010 Ω	Izolační materiál	PA GF
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
Soubor požadavků s úrovněmi nebezpečí R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3) podle normy EN 45545-2		Neobsahuje halogeny	false
BG	550		

Silový kontakt

Typ připojení, silový kontakt	Kabelové oko: kruhový kabel / plochá koncovka	Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984), silový kontakt	15 kV
-------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	-------

Verze

Délka odizolování, jmenovité připojení	30 mm	Typ připojení	Šroubové připojení, Kabelové oko: kruhový kabel / plochá koncovka
Instalační velikost	550	Objemový odpor	≤0.1 mΩ
Provedení povrchu	Pasivované stříbro	Základní materiál	Slitina mědi
BG	550		

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

Obrázek výrobku



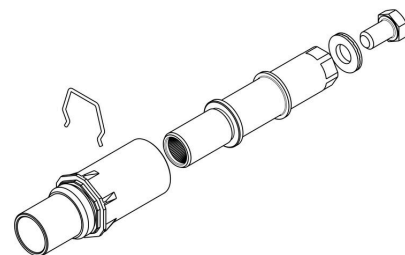
Obrázek výrobku



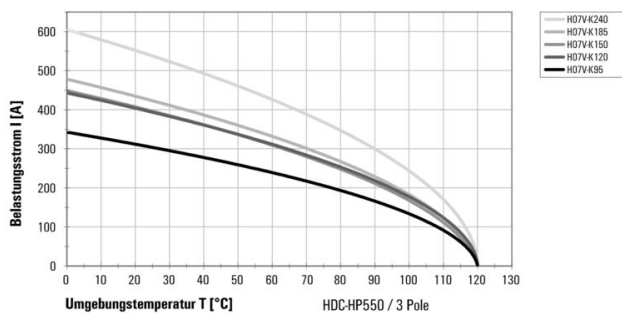
Obrázek výrobku



Výkres



Křivka odlehčení



HDC HP 550 F SCREW

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 550 M	Verze
Číslo	1242220000	
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118030808	
Množství	1 ST	

Krimpané kontakty



Krimpané 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

Typ	HDC HP 550 M 50	Verze
Číslo	1157800000	HDC vložka, Zástrčný, 3600 V, Nalisované připojení, Instalační velikost: 550
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248945337	
Množství	1 ST	
Typ	HDC HP 550 M 70	Verze
Číslo	1268810000	HDC vložka, Zástrčný, 3600 V, Nalisované připojení, Instalační velikost: 550
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118057720	
Množství	1 ST	
Typ	HDC HP 550 M 95	Verze
Číslo	1079790000	HDC vložka, Zástrčný, 3600 V, Nalisované připojení, Instalační velikost: 550
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248841653	
Množství	1 ST	
Typ	HDC HP 550 M 120	Verze
Číslo	1079780000	HDC vložka, Zástrčný, 3600 V, Nalisované připojení, Instalační velikost: 550
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248841899	
Množství	1 ST	

HDC HP 550 F SCREW

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	HDC HP 550 M 150	Verze
Číslo	1119110000	HDC vložka, Zástrčný, 3600 V, Nalisované připojení, Instalační velikost: 550
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248900367	
Množství	1 ST	
Typ	HDC HP 550 M 185	Verze
Číslo	1120580000	HDC vložka, Zástrčný, 3600 V, Nalisované připojení, Instalační velikost: 550
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248901821	
Množství	1 ST	
Typ	HDC HP 550 M 240	Verze
Číslo	1120590000	HDC vložka, Zástrčný, 3600 V, Nalisované připojení, Instalační velikost: 550
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248901739	
Množství	1 ST	

Přepážkový kryt



Kryty Rockstar® HighPower jsou vyrobeny z vysoce pevného litého hliníku a díky neustálé optimalizaci nabízejí dokonalou ochranu proti drsným podmínkám. Vícedílné kryty poskytují uživatelům možnost prověřovat pracovní procesy až do posledního kroku postupu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC IP68 HP 24B A	Verze
Číslo	1120040000	HDC pouzdra, Instalační velikost: 8, Stupeň krytí: IP68, IP69, v
objednávky		zapojeném stavu, Přepážkový kryt, Připojení s upínacím těmenem,
GTIN (EAN)	4032248901418	Standardně, Velikost kabelových vstupů: none
Množství	1 ST	

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	2447780000	HDC-HighPower
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118461671	
Množství	25 ST	