

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Crimping är en elektrisk och mekaniskt säker och pålitlig anslutning mellan ledare och kontakt. En idealisk crimpkontakt är gastät och korrosionstålig.

Allmänna beställningsdata

Utförande	HDC - Kontakt, Hylsa, 3600 V, Crimpanslutning, Installationsstorlek: 550
Art.nr.	1079840000
Typ	HDC HP 550 F 185
GTIN (EAN)	4032248841905
Förp.	1 items

HDC HP 550 F 185

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Längd	98.3 mm	Bygglängd (tum)	3.8701 inch
Diameter	43 mm	Nettovikt	228 g

Temperaturer

Gränsvärde, temperatur -50 °C ... 120 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

Allmänna data

Stickcykler Ag	≥ 500	Anslutningstyp	Crimpanlutning
Installationsstorlek	550	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Genomgångsmotstånd (6)	≤0.1 mΩ	Färgkod	svart
Isolationsmotstånd	1010 Ω	Isoleringsmaterial	PA GF
Ledardiameter	185 mm ²	Yta	Silver passiverad
Stickcykler	≥ 500	Typ	Hylsa
Nedsmutningsgrad	PD 2 (PD 3)	Grundläggande material	Kopparlegering
Serie	HighPower	Märkspänning (DIN EN 61984)	3600 V
Märkstötspänning (DIN EN 61984)	15 kV	Krav fastställda med risknivåer enligt EN R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3) 45545-2	
Halogenfri	false	Märkström enligt DIN EN 61984 (omgivningstemperatur = 20 °C)	430 A
BG	550		

Effektkontakt

Anslutningstyp effektkontakt	Crimpanlutning	Avisoleringslängd effektkontakt	30 mm
Märkstötspänning (DIN EN 61984) effektkontakt	15 kV		

Utförande

Avisoleringslängd nominellt	30 mm	Anslutningstyp	Crimpanlutning
Installationsstorlek	550	Genomgångsmotstånd (6)	≤0.1 mΩ
Ledardiameter, max.	185 mm ²	Ledardiameter, min.	185 mm ²
Yta	Silver passiverad	Grundläggande material	Kopparlegering
BG	550		

Viktig hänvisningstext

Produktinformation

Beroende på den avsedda driften kan internt genererade spänningar överlappa driftspänningen och innehålla motsvarande toppspänningar. Det är absolut nödvändigt att se till att dessa toppspänningar inte överstiger märkspänningen. För användningar utanför denna specifikation, vänligen kontakta oss. Märkspänningen på 3,6 kV måste minskas med 20 % vid drifttemperatur över 100 °C.

HDC HP 550 F 185

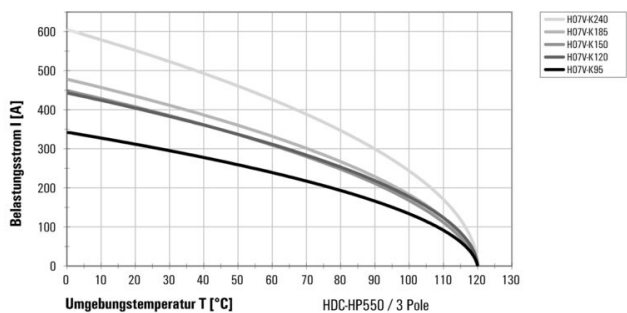
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data**Klassificeringar**

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		

Deratingkurva



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tillbehör****HighPower reservdelar**

Weidmüllers HighPower-reservdelar är exakt matchade komponenter för kontaktdon med hög ström. De garanterar en säker och hållbar kraftöverföring och är idealiska för att upprätthålla eller utöka befintliga system. Robust material och noggrann konstruktion ger en stor tillförlitlighet även under krävande industriella förhållanden.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HP CLAMP 550A	Utförande	
Art.nr.	2447780000	HDC-HighPower	
GTIN (EAN)	4050118461671		
Förp.	25 ST		