

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration

HDC HighPower-skruvkontakt

Pålitlig skruvplint för verktygsfri ledaranslutning.

Snabbt installerat, perfekt för service och fältkabeldragning – flexibelt utan att crimpning.

Allmänna beställningsdata

Utförande	HDC - Kontakt, Hylsa, Skruvanslutning, Kabelsko: ringkabelsko/gaffelkabelsko, Installationsstorlek: 550
Art.nr.	3146220000
Typ	HDC HP 550 F SCREW
GTIN (EAN)	4099987577465
Förp.	1 items

HDC HP 550 F SCREW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	91 mm	Bygglängd (tum)	3.5827 inch
Diameter	43 mm	Nettovikt	550 g

Temperaturer

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

Allmänna data

Stickcykler Ag	≥ 500	Anslutningstyp	Skruvanslutning, Kabelsko: ringkabelsko/ gaffelkabelsko
Installationsstorlek	550	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Genomgångsmotstånd (6)	≤0.1 mΩ	Färgkod	svart
Isolationsmotstånd	1010 Ω	Isoleringsmaterial	PA GF
Yta	Silver passiverad	Stickcykler	≥ 500
Typ	Hylsa	Nedsmutningsgrad	PD 2 (PD 3)
Grundläggande material	Kopparlegering	Serie	HighPower
Märkstötspänning (DIN EN 61984)	15 kV	Driftspänning, max. (total temperatur = 60 °C)	3000 V
Krav fastställda med risknivåer enligt EN 45545-2		Halogenfri	false
BG	550		

Effektkontakt

Anslutningstyp effektkontakt	Kabelsko: ringkabelsko/ gaffelkabelsko	Märkstötspänning (DIN EN 61984) effektkontakt	15 kV
------------------------------	---	--	-------

Utförande

Avisoleringslängd nominellt	30 mm	Anslutningstyp	Skruvanslutning, Kabelsko: ringkabelsko/ gaffelkabelsko
Installationsstorlek	550	Genomgångsmotstånd (6)	≤0.1 mΩ
Yta	Silver passiverad	Grundläggande material	Kopparlegering
BG	550		

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		

HDC HP 550 F SCREW

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Produktillustration



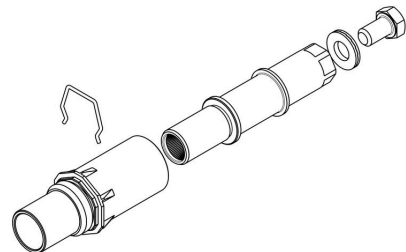
Produktillustration



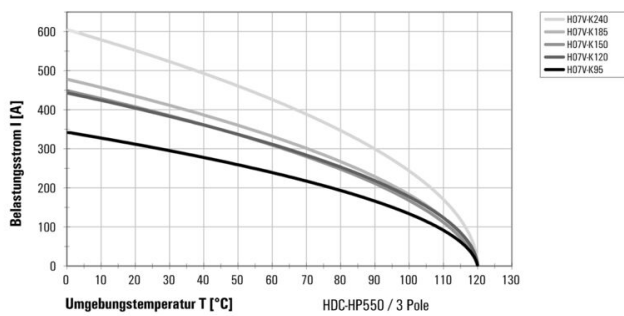
Produktillustration



Ritning



Deratingkurva



HDC HP 550 F SCREW

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 550 M	Utförande
Art.nr.	1242220000	
GTIN (EAN)	4050118030808	
Förp.	1 ST	

Crimpkontakter



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

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC HP 550 M 50	Utförande
Art.nr.	1157800000	HDC - Kontakt, Hane, 3600 V, Crimpanslutning, Installationsstorlek: 550
GTIN (EAN)	4032248945337	550
Förp.	1 ST	
Typ	HDC HP 550 M 70	Utförande
Art.nr.	1268810000	HDC - Kontakt, Hane, 3600 V, Crimpanslutning, Installationsstorlek: 550
GTIN (EAN)	4050118057720	550
Förp.	1 ST	
Typ	HDC HP 550 M 95	Utförande
Art.nr.	1079790000	HDC - Kontakt, Hane, 3600 V, Crimpanslutning, Installationsstorlek: 550
GTIN (EAN)	4032248841653	550
Förp.	1 ST	
Typ	HDC HP 550 M 120	Utförande
Art.nr.	1079780000	HDC - Kontakt, Hane, 3600 V, Crimpanslutning, Installationsstorlek: 550
GTIN (EAN)	4032248841899	550
Förp.	1 ST	
Typ	HDC HP 550 M 150	Utförande
Art.nr.	1119110000	HDC - Kontakt, Hane, 3600 V, Crimpanslutning, Installationsstorlek: 550
GTIN (EAN)	4032248900367	550
Förp.	1 ST	

HDC HP 550 F SCREW

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	HDC HP 550 M 185	Utförande
Art.nr.	1120580000	HDC - Kontakt, Hane, 3600 V, Crimpanslutning, Installationsstorlek:
GTIN (EAN)	4032248901821	550
Förp.	1 ST	
Typ	HDC HP 550 M 240	Utförande
Art.nr.	1120590000	HDC - Kontakt, Hane, 3600 V, Crimpanslutning, Installationsstorlek:
GTIN (EAN)	4032248901739	550
Förp.	1 ST	

Chassiekåpa



RockStar® HighPower kapslingar är tillverkade av höghållfast tryckgjuten aluminium och erbjuder perfekt skydd mot hårda miljöförhållanden tack vare vår kontinuerliga optimering. Kapslingen i flera delar ger användarna möjlighet att undersöka arbetsprocesser ner till det sista steget i arbetsflödet.

Allmänna beställningsdata

Typ	HDC IP68 HP 24B A	Utförande
Art.nr.	1120040000	HDC - kapsling, Installationsstorlek: 8, Skyddsklass: IP68, IP69, i
GTIN (EAN)	4032248901418	ijackat tillstånd, Chassiekåpa, Klämbygelslutning, Standard, Storlek
Förp.	1 ST	på kabelinföringar: none

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	