

HDC HP 550 F 25**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A krimp (sajtott) csatlakozások olyan elektronikai és mechanikai kötést biztosítanak a vezeték és az érintkező között, ami egyszerre biztonságos és megbízható. Az optimális krimpcsatlakozás gázzáró és korrózióálló.

Általános rendelési adatok

Változat	HDC-betét, Hüvely, Krimpelhető csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 550
Rendelési szám	1220570000
Típus	HDC HP 550 F 25
GTIN (EAN)	4050118003840
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Kifutott
Utolsó rendelési dátum	2025-09-30T00:00:00+02:00

HDC HP 550 F 25

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Méretek és tömegek

Hossz	98.3 mm	Hossz, inch	3.8701 inch
Átmérő	43 mm	Nettó tömeg	125 g

Hőmérsékletek

Hőmérsékleti határérték	-50 °C ... 120 °C
-------------------------	-------------------

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

Általános adatok

Dugaszolási ciklusok, ezüst	≥ 500	Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás
Telepítési szerkezeti méret	550	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Térfogati ellenállás	≤0.1 mΩ	Szín	fekete
Szigetelési ellenállás	1010 Ω	Szigetelőanyag	Poliamid üvegszállal
Vezeték-keresztmetszet	25 mm ²	Felületi minőség	Ezüst-passzívált
Dugaszolási ciklusok	≥ 500	Típus	Hüvely
Szennyezés súlyossága	PD 2 (PD 3)	Alapanyag	Rézötvözet
Sorozat	HighPower	Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984)	15 kV
Üzemi feszültség, max. (teljes hőmérséklet=60°C)	3000 V	Halogénmentes	false
DIN EN 61984 szerinti névleges áram (környezeti hőmérséklet=20°C)	140 A	BG	550

Tápegység

Csatlakozás típusa, tápegység	Krimpelhető csatlakozás	Csupaszolási hossz, teljesítmény-érintkező	30 mm
Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984), tápegység	15 kV		

Változat

Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	30 mm	Csatlakozás típusa	Krimpelhető csatlakozás
Telepítési szerkezeti méret	550	Térfogati ellenállás	≤0.1 mΩ
Vezeték-keresztmetszet, max.	25 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, min.	25 mm ²
Felületi minőség	Ezüst-passzívált	Alapanyag	Rézötvözet
BG	550		

Fontos megjegyzés

Termékinformáció

A tervezett üzemeléstől függően belsőleg generált feszültségek szuperponálhatnak az üzemi feszültségre és tartalmazhatnak megfelelő csúcsokat. Rendkívül fontos annak biztosítása, hogy ezek a csúcsfeszültségek ne haladják meg a névleges feszültséget. E specifikáción kívül eső alkalmazásokra vonatkozóan vegye fel velünk a kapcsolatot. A 3,6 kV névleges feszültséget 20%-kal csökkenteni kell 100 °C feletti üzemi hőmérséklet esetén.

Műszaki adatok**Besorolások**

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 25

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

HighPower pótalkatrészek



A Weidmüller HighPower pótalkatrészei nagyáramú összekötő elemekhez pontosan illesztett alkatrészek. Biztonságos és strapabíró teljesítményátvitelt kínálnak, és ideálisak meglévő rendszerek karbantartásához vagy bővítéséhez. A robusztus anyagok és a precíz kialakítás nagy megbízhatóságot biztosítanak még nagy igénybevételt jelentő ipari körülmények között is.

Általános rendelési adatok

Típus	HDC HP CLAMP 550A	Változat
Rendelési szám	2447780000	HDC-HighPower
GTIN (EAN)	4050118461671	
Qty.	25 ST	

Szerszámok



Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvéghüvelyekhez, cserélhető betétekkel

- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 300 mm²-ig
- Gyorsműködésű 270°-ban elforgatható sajtolófej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomásszenzoron keresztül.
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül
- Li-ion akkumulátor töltési állapotjelzővel: 18 V, 2 Ah

Általános rendelési adatok

Típus	EPG 60	Változat
Rendelési szám	2453810000	Présszerszámok, Szerszámok, Présszerszám, 6mm ² , 300mm ² , Hatszög sajtolás, WM krimp, Fogas sajtolás, Trapéz alakú krimpelés, Ovális sajtolás
GTIN (EAN)	4050118468434	
Qty.	1 ST	

HDC HP 550 F 25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

... préselhető kábelsaruk



Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvéghüvelyekhez, cserélhető betétekkel

- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 300 mm²-ig
- Gyorsműködésű 270°-ban elforgatható sajtolófej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomá szenzoron keresztül.
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül
- Li-ion akkumulátor töltési állapotjelzővel: 18 V, 2 Ah

Általános rendelési adatok

Típus	ES EPG/HPG 60 HEX 25	Változat
Rendelési szám	2505180000	Krimpelő szerszám betét, 25mm ² , Hatszög sajtolás
GTIN (EAN)	4050118519570	
Qty.	1 ST	

Szerszámok



Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvéghüvelyekhez, cserélhető betétekkel

- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 400 mm²
- Gyorsműködésű 360°-ban elforgatható krimpelőfej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomá szenzoron keresztül.
- További funkciók az APG-sorozat részére:
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül

Általános rendelési adatok

Típus	APG 80	Változat
Rendelési szám	2853270000	6mm ² , 400mm ²
GTIN (EAN)	4064675477020	
Qty.	1 ST	

HDC HP 550 F 25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

... préselhető kábelsarukhoz (DIN 46235 szerint)



Krimpelő (sajtoló) szerszámok kábelsarukhoz, csatlakozókhoz és érvég hüvelyekhez, cserélhető betétekkel

- A hidraulikus támogatásnak köszönhetően extrém gyors feldolgozás
- Nagy feldolgozási tartomány akár 400 mm²
- Gyorsműködésű 360°-ban elforgatható krimpelőfej.
- Automatikus nyomásszabályozás és felügyelet nyomásszenzoron keresztül.
- További funkciók az APG-sorozat részére:
- A krimpelési folyamat elektronikus vezérlése és felügyelete
- Az összes krimpelési ciklus és a hibaüzenetek mentése a belső memóriába.
- Az összes ciklus és hibaüzenet kiolvasása USB-n keresztül

Általános rendelési adatok

Típus	ES APG 80 HEX 25	Változat
Rendelési szám	1502640000	25mm ² , Hatszög sajtolás
GTIN (EAN)	4050118310573	
Qty.	1 ST	