

HDC HP 550 F 240

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A krimp (sajtol) 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, 3600 V, Krimpelhető csatlakozás, Telepítési szerkezeti méret: 550
Rendelési szám	1120600000
Típus	HDC HP 550 F 240
GTIN (EAN)	4032248901609
Qty.	1 Darab

HDC HP 550 F 240

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	212.96 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	PA GF
Vezeték-keresztmetszet	240 mm ²	Felületi minőség	Ezüst-passzívált
Dugaszolási ciklusok	≥ 500	Típus	Hüvely
Szenyezés súlyossága	PD 2 (PD 3)	Alapanyag	Rézötvezet
Sorozat	HighPower	Névleges feszültség (DIN EN 61984)	3600 V
Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984)	15 kV	Halogénmentes	false
DIN EN 61984 szerinti névleges áram (környezeti hőmérséklet=20°C)	550 A	BG	550

Tápérintkező

Csatlakozás típusa, tápérintkező	Krimpelhető csatlakozás	Csupaszolási hossz, teljesítmény-érintkező	30 mm
Névleges lökőfeszültség (DIN EN 61984), tápérintkező	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.	240 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, min.	240 mm ²
Felületi minőség	Ezüst-passzívált	Alapanyag	Rézötvezet
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 csúcshőmérsékletek 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 240

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

Rajzok

www.weidmueller.com



HDC HP 550 F 240

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

Tartozékok

www.weidmueller.com

HighPower pótalkatrészek**Általános rendelési adatok**

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