

## HDC HP 550 F 240

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



Le sertissage est une liaison électrique sûre et fiable entre le conducteur et le contact. Une connexion sertie idéale est étanche aux gaz et insensible à la corrosion.

### Informations générales de commande

Version	CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 3600 V, Raccordement à sertir, Taille de construction: 550
Référence	<a href="#">112060000</a>
Type	HDC HP 550 F 240
GTIN (EAN)	4032248901609
Qté.	1 Pièce

## HDC HP 550 F 240

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

## Dimensions et poids

Longueur	98.3 mm	Longueur (pouces)	3.8701 inch
Diamètre	43 mm	Poids net	212.96 g

## Températures

Température limite	-50 °C ... 120 °C
--------------------	-------------------

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

## Classifications

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		

## Caractéristiques générales

Cycles d'enchâssage Ag	≥ 500	Type de raccordement	Raccordement à sertir
Taille de construction	550	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Résistance de passage	≤ 0.1 mΩ	Couleur	noir
Résistance d'isolation	1010 Ω	Matériau isolant	PA GF
Section de raccordement du conducteur	240 mm <sup>2</sup>	Surface	Argent passivé
Cycles d'enchâssage	≥ 500	Type	Femelle
Degré de pollution	PD 2 (PD 3)	Matériau de base	Alliage de cuivre
Série	HighPower	Tension nominale (DIN EN 61984)	3600 V
Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	15 kV	Prescriptions avec niveaux de danger conformément à la norme EN 45545-2	R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3)
Sans halogène	false	Courant nominal selon DIN EN 61984 (température ambiante = 20 °C)	550 A
BG	550		

## Contact puissance

Type de raccordement contact puissance	Raccordement à sertir	Longueur de dénudage, contact puissance	30 mm
Tension de choc nominale (DIN EN 61984), contact puissance	15 kV		

## Version

Longueur de dénudage, raccordement nominal	30 mm	Type de raccordement	Raccordement à sertir
Taille de construction	550	Résistance de passage	≤ 0.1 mΩ
Section de raccordement du conducteur, 240 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement du conducteur, 240 mm <sup>2</sup> min.	
Surface	Argent passivé	Matériau de base	Alliage de cuivre

## Caractéristiques techniques

BG 550

### Note importante

Informations sur le produit

Selon le fonctionnement prévu, les tensions générées en interne peuvent superposer la tension de travail et contenir des pics correspondants. Il est impératif de veiller à ce que ces tensions pics ne dépassent pas la tension nominale. Pour les applications en dehors de cette description des performances, veuillez nous contacter. La tension nominale de 3,6 kV doit être réduite de 20 % à des températures de fonctionnement supérieures à 100 °C.

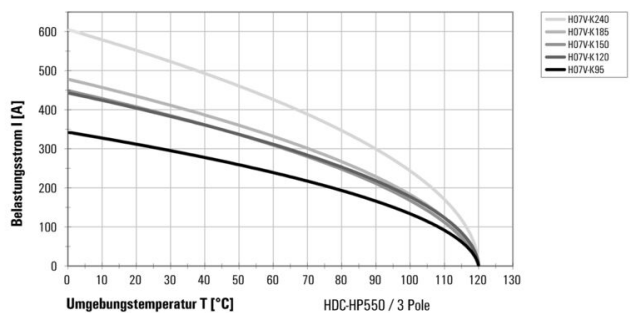
## HDC HP 550 F 240

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

## Dessins

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Courbe de dérating



## HDC HP 550 F 240

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

## Accessoires

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Pièces de rechange HighPower



Les pièces de rechange HighPower de Weidmüller sont des composants parfaitement adaptés pour les connecteurs à courant élevé. Ils assurent une transmission d'énergie sûre et résistante et sont parfaits pour le maintien ou l'expansion des systèmes existants. Les matériaux robustes et l'ingénierie précise fournissent une haute fiabilité, même dans des conditions industrielles exigeantes.

### Informations générales de commande

Type	HDC HP CLAMP 550A	Version	
Référence	<a href="#">2447780000</a>	HDC-HighPower	
GTIN (EAN)	4050118461671		
Qté.	25 ST		