

**HDC HP 550 F 185**

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

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



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, Raccordement à sertir, Taille de construction: 550
Référence	<a href="#">1079840000</a>
Type	HDC HP 550 F 185
GTIN (EAN)	4032248841905
Qté.	1 Pièce

**HDC HP 550 F 185**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technical data****Agréments**

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

**Dimensions et poids**

Longueur	98.3 mm	Longueur (pouces)	3.8701 inch
Diamètre	43 mm	Poids net	228 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'enfichage 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	185 mm <sup>2</sup>	Surface	Argent passivé
Cycles d'enfichage	≥ 500	Type	Femelle
Degré de pollution	PD 2 (PD 3)	Matériau de base	Alliage de cuivre
Série	HighPower	Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	15 kV
Tension de fonctionnement, max. (température totale = 60 °C)	3000 V	Sans halogène	false
Courant nominal selon DIN EN 61984	430 A	BG	550
(température ambiante = 20 °C)			

**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, 185 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement du conducteur, 185 mm <sup>2</sup> min.	
Surface	Argent passivé	Matériau de base	Alliage de cuivre

**HDC HP 550 F 185**

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

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

**Technical data**

BG 550

**Note importante**

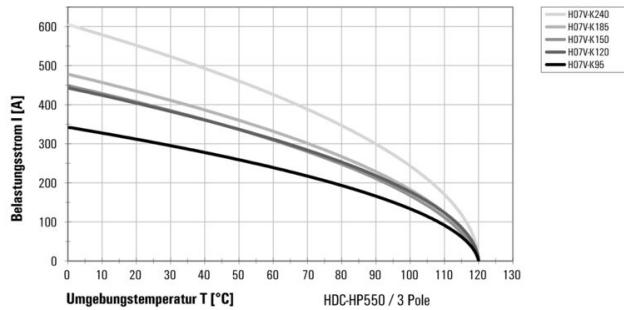
## Informations sur le produit

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.

**HDC HP 550 F 185**

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

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

**Drawings**

**HDC HP 550 F 185**

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

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

**Accessories****Pièces de rechange HighPower****Informations générales de commande**

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