

**HDC HP 550 F 185****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, 3000 V, 550 A, Raccordement à sertir, Taille: 550
Référence	<a href="#">1079840000</a>
Type	HDC HP 550 F 185
GTIN (EAN)	4032248841905
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 11:44:10 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## HDC HP 550 F 185

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Longueur	98,3 mm	Longueur (pouces)	3,87 inch
Diamètre	43 mm	Poids net	228 g

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee1
------------	----------------	------	----------------------------------

## Classifications

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ECLASS 9.0	27-44-02-04
ECLASS 9.1	27-44-02-04	ECLASS 10.0	27-44-02-04
ECLASS 11.0	27-44-02-04	ECLASS 12.0	27-44-02-04

## Caractéristiques générales

BG	550	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Courant nominal (DIN EN 61984)	550 A	Degré de pollution	PD 2 (PD 3)
Matériau	Alliage de cuivre	Matériau isolant	Polyamide with fibre optic
Résistance de passage	≤0.1 mΩ	Section de raccordement du conducteur	185 mm <sup>2</sup>
Surface	Argent passivé	Série	HighPower
Taille	550	Tension de choc nominale (DIN EN 61984)	15 kV
Tension nominale (DIN EN 61984)	3 000 V	Tenue d'isolation	10 <sup>10</sup> Ω
Type	Femelle		

## Contact puissance

Courant nominal (DIN EN 61984), contact puissance	550 A	Longueur de dénudage, contact puissance	30 mm
Tension de choc nominale (DIN EN 61984), contact puissance	15 kV	Tension nominale (DIN EN 61984) contact de puissance	3 000 V
Type de raccordement contact puissance	Raccordement à sertir		

## Version

BG	550	Longueur de dénudage, raccordement nominal	30 mm
Matériau	Alliage de cuivre	Résistance de passage	≤0.1 mΩ
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	kcmil 300	Section de raccordement du conducteur, max.	185 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	185 mm <sup>2</sup>	Surface	Argent passivé
Taille	550	Type de raccordement	Raccordement à sertir

## HDC HP 550 F 185

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

### Téléchargements

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**Fiche de données****HDC HP 550 F 185**

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

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

**Dessins**