

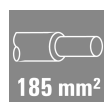
**HDC HP 550 F 185****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 3600 V, 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**  
 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         | 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'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   | 185 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)       | 430 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, 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     |

## 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.

## Dessins

### Courbe de dérating

