

**HDC HP 550 M 120****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, Mâle, 3000 V, 550 A, Raccordement à sertir, Taille: 550 |
| Référence  | <a href="#">1079780000</a>   |
| Type       | HDC HP 550 M 120   |
| GTIN (EAN) | 4032248841899  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |

## HDC HP 550 M 120

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|          |       |                   |            |
|----------|-------|-------------------|------------|
| Longueur | 91 mm | Longueur (pouces) | 3,583 inch |
| Diamètre | 43 mm | Poids net         | 198 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   | 120 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                            | Mâle              |   |                            |

### 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. | AWG 4/0             | Section de raccordement du conducteur, max. | 120 mm <sup>2</sup>   |
| Section de raccordement du conducteur, min.      | 120 mm <sup>2</sup> | Surface                                     | Argent passivé        |
| Taille   | 550                 | Type de raccordement                        | Raccordement à sertir |

## HDC HP 550 M 120

**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><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

**Fiche de données****HDC HP 550 M 120**

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

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

**Dessins**