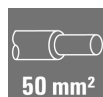


**HDC HP 550 M 50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, Mâle, 3000 V, 550 A, Raccordement à sertir, Taille: 550
Référence	<a href="#">1157800000</a>
Type	HDC HP 550 M 50
GTIN (EAN)	4032248945337
Qté.	1 pièce(s)

## HDC HP 550 M 50

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	188 g

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC000796	ETIM 7.0	EC000796
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-02-04

## Caractéristiques générales

BG	550	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	noir	Courant nominal (DIN EN 61984)	550 A
Degré de pollution	PD 2 (PD 3)	Matériau	Alliage de cuivre
Matériau isolant	PA GF	Résistance de passage	≤0.1 mΩ
Sans halogène	false	Section de raccordement du conducteur	50 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	Type de raccordement	Raccordement à sertir

## 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 1	Section de raccordement du conducteur, max.	50 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	50 mm <sup>2</sup>	Surface	Argent passivé
Taille	550	Type de raccordement	Raccordement à sertir

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

**HDC HP 550 M 50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Agréments**

ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">1487780000_00_11_13_BPZ_HDC_HP250-550_web.pdf</a> <a href="#">BPZL_F_CSA_Zulassung</a> <a href="#">BPZ_HDC_HP_ungeschirmt</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## HDC HP 550 M 50

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

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

## Dessins



## HDC HP 550 M 50

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Pièces de rechange HighPower



## Informations générales de commande

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

## Outils

**Pincettes à sertir avec inserts interchangeables pour cosses, connecteurs et embouts**

- fonctionnement extrêmement rapide grâce au système auxiliaire hydraulique
- large plage d'action jusqu'à 300 mm<sup>2</sup>
- Tête à blocage rapide pivotant sur 270°
- limitation automatique de la pression, et suivi par capteur de pression
- système électronique de commande et de contrôle du processus de sertissage
- Sauvegarde de tous les cycles de sertissage et messages d'erreur sur mémoire interne
- Lecture de tous les cycles et des messages d'erreur via USB
- Batterie Li-ion rechargeable avec indicateur de charge : 18 V, 2 Ah

## Informations générales de commande

Type	EPG 60	Version
Référence	<a href="#">2453810000</a>	Presses, Outils, Presse, 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Sertissage hexagonal,
GTIN (EAN)	4050118468434	Sertissage WM, Sertissage à empreintes, Sertissage trapézoïdal,
Qté.	1 pièce(s)	Sertissage ovale

## HDC HP 550 M 50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## ... pour cosses à sertir par compression

**Pincettes à sertir avec inserts interchangeables pour cosses, connecteurs et embouts**

- fonctionnement extrêmement rapide grâce au système auxiliaire hydraulique
- large plage d'action jusqu'à 300 mm<sup>2</sup>
- Tête à blocage rapide pivotant sur 270°
- limitation automatique de la pression, et suivi par capteur de pression
- système électronique de commande et de contrôle du processus de sertissage
- Sauvegarde de tous les cycles de sertissage et messages d'erreur sur mémoire interne
- Lecture de tous les cycles et des messages d'erreur via USB
- Batterie Li-ion rechargeable avec indicateur de charge : 18 V, 2 Ah

**Informations générales de commande**

Type	ES EPG/HPG 60 HEX 50	Version
Référence	<a href="#">2505200000</a>	Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118519600	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES EPG/HPG 60 HEX 240	Version
Référence	<a href="#">2505260000</a>	Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118519648	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES EPG/HPG 60 HEX 185	Version
Référence	<a href="#">2505250000</a>	Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118519617	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES EPG/HPG 60 HEX 25	Version
Référence	<a href="#">2505180000</a>	Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118519570	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES EPG/HPG 60 HEX 35	Version
Référence	<a href="#">2505190000</a>	Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118519587	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES EPG/HPG 60 HEX 70	Version
Référence	<a href="#">2505210000</a>	Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118519594	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES EPG/HPG 60 HEX 95	Version
Référence	<a href="#">2505220000</a>	Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118519563	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	ES EPG/HPG 60 HEX 150	Version
Référence	<a href="#">2505240000</a>	Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118519631	
Qté.	1 pièce(s)	

**HDC HP 550 M 50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Type	ES EPG/HPG 60 HEX 120	Version
Référence	<a href="#">2505230000</a>	Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal
GTIN (EAN)	4050118519624	
Qté.	1 pièce(s)	