

HDC HP 550 M 150**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 | 1119110000 |
| Type | HDC HP 550 M 150 |
| GTIN (EAN) | 4032248900367 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

HDC HP 550 M 150

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 | 211 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 | Polyamide with fibre optic | Résistance de passage | ≤0.1 mΩ |
| Sans halogène | false | Section de raccordement du conducteur | 150 mm ² |
| 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 ¹⁰ 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. | kcmil 250 | Section de raccordement du conducteur, max. | 150 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 150 mm ² | 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 |

Fiche de données**HDC HP 550 M 150**

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

ROHS Conforme

Téléchargements

| | |
|---------------------------|---|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | 1487780000_00_11_13_BPZ_HDC_HP250-550_web.pdf BPZL_F_CSA_Zulassung BPZ_HDC_HP_ungeschirmt |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

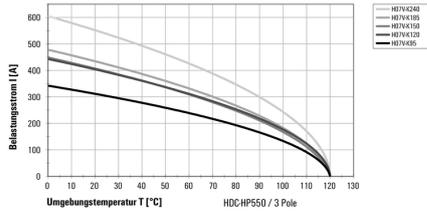
Fiche de données

HDC HP 550 M 150

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

www.weidmueller.com

Dessins



Fiche de données

HDC HP 550 M 150

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 | 2447780000 |
| GTIN (EAN) | 4050118461671 |
| Qté. | 25 pièce(s) |

Outils



Pincés 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 mm²
- 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 | 2453810000 | Presses, Outils, Presse, 6mm ² , 300mm ² , Sertissage hexagonal, |
| GTIN (EAN) | 4050118468434 | Sertissage WM, Sertissage à empreintes, Sertissage trapézoïdal, |
| Qté. | 1 pièce(s) | Sertissage ovale |

HDC HP 550 M 150

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

www.weidmueller.com

Accessoires

... pour cosses à sertir par compression



Pinces 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 mm²
- 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 | 2505200000 | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519600 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |
| Type | ES EPG/HPG 60 HEX 240 | Version |
| Référence | 2505260000 | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519648 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |
| Type | ES EPG/HPG 60 HEX 185 | Version |
| Référence | 2505250000 | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519617 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |
| Type | ES EPG/HPG 60 HEX 25 | Version |
| Référence | 2505180000 | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519570 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |
| Type | ES EPG/HPG 60 HEX 35 | Version |
| Référence | 2505190000 | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519587 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |
| Type | ES EPG/HPG 60 HEX 70 | Version |
| Référence | 2505210000 | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519594 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |
| Type | ES EPG/HPG 60 HEX 95 | Version |
| Référence | 2505220000 | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519563 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |
| Type | ES EPG/HPG 60 HEX 150 | Version |
| Référence | 2505240000 | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118519631 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

Fiche de données**HDC HP 550 M 150**

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

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type | ES EPG/HPG 60 HEX 120 | Version | |
| Référence | 2505230000 | Insert outil à sertir, Sertissage hexagonal | |
| GTIN (EAN) | 4050118519624 | | |
| Qté. | 1 pièce(s) | | |