

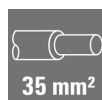
HDC HP 250 M 35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Raccordement à sertir, Taille: 250 |
| Référence | 1079680000 |
| Type | HDC HP 250 M 35 |
| GTIN (EAN) | 4032248841844 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

HDC HP 250 M 35

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|----------|---------|-------------------|------------|
| Longueur | 82,6 mm | Longueur (pouces) | 3,252 inch |
| Diamètre | 32 mm | Poids net | 123 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 | 250 | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Couleur | noir | Courant nominal selon DIN EN 61984 (température ambiante = 20 °C) | 160 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 | 35 mm ² |
| Surface | Argent passivé | Série | HighPower |
| Taille | 250 | Tension de choc nominale (DIN EN 61984) | 15 kV |
| Tension de fonctionnement, max. (température totale = 60 °C) | 2 300 V | Tenue d'isolation | 10 ¹⁰ Ω |
| Type | Mâle | Type de raccordement | Raccordement à sertir |

Caractéristiques de raccordement PE

| | |
|-------------------------|--|
| Type de raccordement PE | Raccordement à sertir, Raccordement vissé |
|-------------------------|--|

Contact puissance

| | | | |
|---|-----------------------|--|-------|
| Longueur de dénudage, contact puissance | 24 mm | Tension de choc nominale (DIN EN 61984), contact puissance | 15 kV |
| Type de raccordement contact puissance | Raccordement à sertir | | |

Version

| | | | |
|--|--------------------|---|-----------------------|
| BG | 250 | Longueur de dénudage, raccordement nominal | 24 mm |
| Matériau | Alliage de cuivre | Résistance de passage | ≤0.1 mΩ |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 2 | Section de raccordement du conducteur, max. | 35 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 35 mm ² | Surface | Argent passivé |
| Taille | 250 | Type de raccordement | Raccordement à sertir |

HDC HP 250 M 35**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

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

Agréments

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Téléchargements

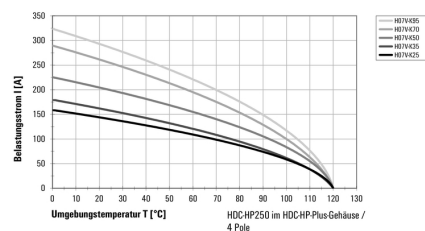
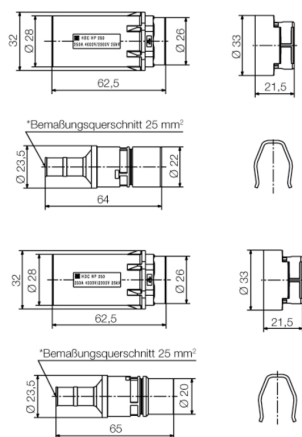
| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Manufacturer's declaration |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | 1487780000_00_11_13_BPZ_HDC_HP250-550_web.pdf BPZL_F_CSA_Zulassung BPZ_HDC_HP_ungeschirmt BZP_HDC_HP_MOAL_250A |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

HDC HP 250 M 35

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

www.weidmueller.com

Dessins



HDC HP 250 M 35

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 250A |
| Référence | 2778940000 |
| GTIN (EAN) | 4064675047964 |
| 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 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 45 | Version |
| Référence | 1500830000 | Presse, 6mm ² , 150mm ² , Sertissage hexagonal, Sertissage WM, |
| GTIN (EAN) | 4050118309317 | Sertissage à empreintes, Sertissage trapézoïdal, Sertissage ovale |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

HDC HP 250 M 35

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

www.weidmueller.com

Accessoires

... pour cosses à sertir (selon DIN 46235)

**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 45 HEX 10/70 | Version |
| Référence | 1500940000 | Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118309522 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |
| Type | ES EPG 45 HEX 95 | Version |
| Référence | 1500980000 | Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118309348 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |
| Type | ES EPG 45 HEX 16/35 | Version |
| Référence | 1500950000 | Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118309492 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |
| Type | ES EPG 45 HEX 25/50 | Version |
| Référence | 1500970000 | Sertissage hexagonal |
| GTIN (EAN) | 4050118309195 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |