

HDC HP 250 F 50 PE

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, Raccordement à sertir, Taille: 250
Référence	1220840000
Type	HDC HP 250 F 50 PE
GTIN (EAN)	4050118003901
Qté.	1 pièce(s)

HDC HP 250 F 50 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Longueur	83,2 mm	Longueur (pouces)	3,276 inch
Diamètre	32 mm	Poids net	111,91 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	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 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	Femelle
Type de raccordement	Raccordement à sertir		

Caractéristiques de raccordement PE

Type de raccordement PE	Raccordement à sertir
-------------------------	-----------------------

Contact puissance

Longueur de dénudage, contact puissance	24 mm	Tension de choc nominale (DIN EN 61984), contact puissance	15 kV
---	-------	--	-------

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 1	Section de raccordement du conducteur, max.	50 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	50 mm ²	Surface	Argent passivé
Taille	250	Type de raccordement	Raccordement à sertir

Conformité environnementale du produit

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

HDC HP 250 F 50 PE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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](#)
[BPZ_HDC_HP_ungeschirmt](#)
[BZP_HDC_HP_MOAL_250A](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

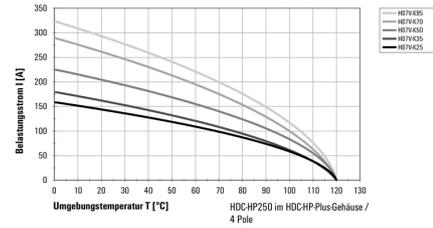
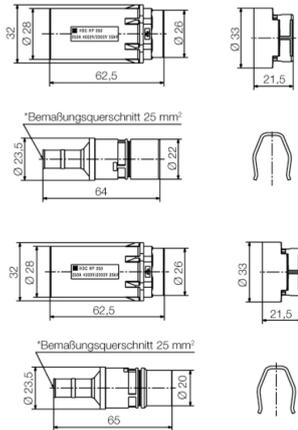
[FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC HP 250 F 50 PE

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

www.weidmueller.com

Dessins



Fiche de données

HDC HP 250 F 50 PE

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



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 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 F 50 PE

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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



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