

**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, 3000 V, 250 A, Raccordement à sertir, Taille: 250
Référence	<a href="#">1220840000</a>
Type	HDC HP 250 F 50 PE
GTIN (EAN)	4050118003901
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 12:37:18 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## 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
--------------------	-------------------

### 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	250	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Courant nominal (DIN EN 61984)	250 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	50 mm <sup>2</sup>
Surface	Argent passivé	Série	HighPower
Taille	250	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	Femelle		

### Caractéristiques de raccordement PE

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

### Contact puissance

Courant nominal (DIN EN 61984), contact puissance	250 A	Longueur de dénudage, contact puissance	24 mm
Tension de choc nominale (DIN EN 61984), contact puissance	15 kV	Tension nominale (DIN EN 61984) contact de puissance	3 000 V

### 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 <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	50 mm <sup>2</sup>	Surface	Argent passivé
Taille	250	Type de raccordement	Raccordement à sertir

**HDC HP 250 F 50 PE**

**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**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Manufacturer's declaration](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Données techniques

[EPLAN](#)

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

**Dessins**

www.weidmueller.com

