

HDC HP 250 F 50**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 | 1079740000 |
| Type | HDC HP 250 F 50 |
| GTIN (EAN) | 4032248841851 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

HDC HP 250 F 50

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 | 106 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 ² |
| 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 ¹⁰ Ω |
| Type | Femelle | | |

Caractéristiques de raccordement PE

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

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 |
| 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 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 |

Date de création 4 novembre 2022 11:44:01 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

HDC HP 250 F 50

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

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](#)

Fiche de données

HDC HP 250 F 50

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

www.weidmueller.com

Dessins

