# Fiche de données

## HDC HE 24 N FQT 25˜48

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

www.weidmueller.com

Avec le raccordement SNAP IN, la zone de raccordement du conducteur est déjà ouverte et il suffit d'y insérer le connecteur dénudé. Dans la position finale, le mécanisme de serrage breveté se referme automatiquement. Il en résulte un raccordement sûr, permanent et résistant aux vibrations qui ne nécessite pratiquement aucune maintenance. Weidmüller est le premier et le seul fabricant à proposer ce système de raccordement innovant.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 500 V, 16 A, Nombre de pôles: 24, SNAP IN, Taille de construction: 12 |
| Référence | 2667000000 |
| Type | HDC HE 24 N FQT 25˜48 |
| GTIN (EAN) | 4050118899054 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## HDC HE 24 N FQT 25˜48

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| Agréments | |
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat Nº (cURus) | E92202 |

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondeur | 34 mm | Profondeur (pouces) | 1.3386 inch |
| Hauteur | 36.3 mm | Hauteur (pouces) | 1.4291 inch |
| Largeur | 111 mm | Largeur (pouces) | 4.3701 inch |
| Longueur | 111 mm | Longueur (pouces) | 4.3701 inch |
| Poids net | 115 g | | |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2 |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

### Caractéristiques générales

| | |
|---|---|
| Nombre de pôles | 24 |
| Cycles d'enfichage Ag | ≥ 500 |
| Cycles d'enfichage Au | ≥ 500 |
| Type de raccordement | SNAP IN |
| Taille de construction | 12 |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Résistance de passage | ≤2 mΩ |
| Couleur | gris, gris clair (RAL 7035 |
| Résistance d'isolation | 1010 Ω |
| Matériau isolant | PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire) |
| Groupe de matériaux isolants | IIIa |
| Couple de serrage, max., raccordement PE | 1.5 Nm |
| Surface | Argent passivé |
| Type | Femelle |
| Degré de pollution | 3 |
| Couple de serrage, min., raccordement PE | 1.2 Nm |
| Matériau de base | Alliage de cuivre, PA 66 |
| Série | HE |
| Tension nominale (DIN EN 61984) | 500 V |
| RTension nominale selon UL/CSA | 600 V AC/DC |

# Fiche de données

## HDC HE 24 N FQT 25˜48

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

| | | |
|---|---|---|
| Tension de choc nominale (DIN EN 61984) | 6 kV | |
| Courant nominal (DIN EN 61984) | 16 A | |
| Courant nominal (UR) | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 20 |
| | Courant nominal | 5 A |
| Courant nominal (cUR) | Section de raccordement du conducteur AWG | AWG 20 |
| | Courant nominal | 6.6 A |
| Prescriptions avec niveaux de danger conformément à la norme EN 45545-2 | R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3) | |
| Sans halogène | true | |
| Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2 | Oui | |
| BG | 12 | |
| Nombre de contacts de signaux | 0 | |
| Nombres de contacts de puissance | 24 | |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 111 mm |

### Caractéristiques de raccordement PE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Type de raccordement PE | Raccordement vissé | Cote de lame fendue (raccordement PE) | SD 0,8 x 4,0 |
| Longueur de dénudage, raccordement PE | 10 mm | Couple de serrage, max., raccordement PE | 1.5 Nm |
| Couple de serrage, min., raccordement PE | 1.2 Nm | Vis de fixation | M 4 |
| Section nominale | 4 mm² | Section de raccordement du conducteur (PE), min. | AWG 20 |
| Section de raccordement du conducteur AWG (PE), max. | AWG 12 | | |

### Version

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 14 | Longueur de dénudage, raccordement nominal | 10 mm |
| Type de raccordement | SNAP IN | Taille de construction | 12 |
| Résistance de passage | ≤2 mΩ | Dimension de la lame | SD 0,6 x 3,5 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 20 | Section de raccordement du conducteur, max. | 2.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0.34 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 2.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 2.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, min. | 1 mm² |
| Surface | Argent passivé | Matériau de base | Alliage de cuivre, PA 66 |
| BG | 12 | | |