

HDC HQ5 FP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



La série HQ – de petites dimensions et pourtant si grande.
Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes.
Le niveau de raccordement de fil est conçu comme un contact PUSH IN.

Nombre de pôles : 5, 8

Courant nominal : 16 A

Tension nominale : 250 V, 500 V

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | CIE ,96 Connecteur enfichable, Femelle, 230 V, 16 A, Nombre de pôles: 5, PUSH IN, Taille: 1 |
| Référence | 3023890000 |
| Type | HDC HQ5 FP |
| GTIN (EAN) | 4099986946477 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

HDC HQ5 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|-------|-------------------|------------|
| Hauteur | 41 mm | Hauteur (pouces) | 1,614 inch |
| Largeur | 21 mm | Largeur (pouces) | 0,827 inch |
| Longueur | 21 mm | Longueur (pouces) | 0,827 inch |
| Poids net | 50 g | | |

Températures

| | |
|--------------------|-------------------|
| Température limite | -40 °C ... 125 °C |
|--------------------|-------------------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000438 | ETIM 7.0 | EC000438 |
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 9.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-02-05 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 12.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|-------------------|
| BG | 1 | Catégorie de surtension | III |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | Couleur | beige |
| Courant nominal (DIN EN 61984) | 16 A | Cycles d'enfichage Ag | ≥ 500 |
| Cycles d'enfichage Au | ≥ 500 | Degré de pollution | 3 |
| Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2 | Oui | Matériau | Alliage de cuivre |
| Matériau isolant | PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire) | Nombre de pôles | 5 |
| RTension nominale selon UL/CSA | 600 V AC/DC | Résistance de passage | ≤2 mΩ |
| Sans halogène | false | Série | HQ |
| Taille | 1 | Tension de choc nominale (DIN EN 61984) | 6 kV |
| Tension nominale (DIN EN 61984) | 230 V | Type | Femelle |
| Type de raccordement | PUSH IN | | |

Dimensions

| | | | |
|------------------|-------|---------|-------|
| Hauteur mâle | 38 mm | Largeur | 21 mm |
| Longueur support | 21 mm | | |

Caractéristiques de raccordement PE

| | | | |
|--|---------------------|--|--------------------|
| Couple de serrage, max., raccordement PE | 0,55 Nm | Couple de serrage, min., raccordement PE | 0,5 Nm |
| Section de raccordement du conducteur (PE), min. | AWG 14 | Section de raccordement du conducteur AWG (PE), max. | AWG 20 |
| Section nominale | 2,5 mm ² | Type de raccordement PE | Raccordement vissé |

Contact puissance

| | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|
| Couple de serrage, max. | 0,8 Nm | Couple de serrage, min. | 0,5 Nm |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|

HDC HQ5 FP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Contact signal

| | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|
| Couple de serrage, max. | 0,8 Nm | Couple de serrage, min. | 0,5 Nm |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|

Version

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| BG | 1 | Longueur de dénudage, raccordement nominal | 10 mm |
| Matériau | Alliage de cuivre | Résistance de passage | ≤2 mΩ |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 20 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 14 |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 2,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 2,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 2,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² |
| Taille | 1 | Type de raccordement | PUSH IN |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | No SVHC above 0.1 wt% |

Agréments

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

Téléchargements

| | |
|--------------------|--|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données

HDC HQ5 FP

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

www.weidmueller.com

Dessins

