

HDC HQ 5 FP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 avec actionneur, Taille de construction: 1 |
| Référence | 3023890000 |
| Type | HDC HQ 5 FP |
| GTIN (EAN) | 4099986946477 |
| Qté. | 1 Pièce |

HDC HQ 5 FP

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|-------|-------------------|-------------|
| Hauteur | 41 mm | Hauteur (pouces) | 1.6142 inch |
| Largeur | 21 mm | Largeur (pouces) | 0.8268 inch |
| Longueur | 21 mm | Longueur (pouces) | 0.8268 inch |
| Poids net | 50 g | | |

Températures

Température limite -40 °C ... 125 °C

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

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

Dimensions

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

HDC HQ 5 FP

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques de raccordement PE**

| | | | |
|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| Type de raccordement PE | Raccordement vissé | Couple de serrage, max., raccordement PE | 0.55 Nm |
| Couple de serrage, min., raccordement PE | 0.5 Nm | Section nominale | 2.5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur AWG 14 (PE), min. | | Section de raccordement du conducteur AWG 20 AWG (PE), max. | |

Contact puissance

| | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|
| Couple de serrage, max. | 0.8 Nm | Couple de serrage, min. | 0.5 Nm |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|

Contact signal

| | | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|
| Couple de serrage, max. | 0.8 Nm | Couple de serrage, min. | 0.5 Nm |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|

Version

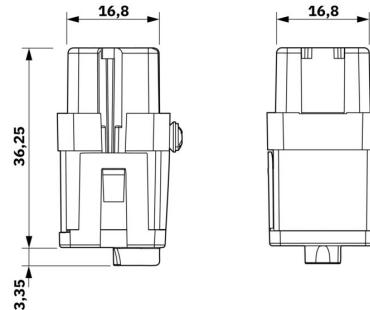
| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, max. | Longueur de dénudage, raccordement nominal | 10 mm |
| Type de raccordement | Taille de construction | 1 |
| Résistance de passage | Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max. | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min. | |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max. | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min. | |
| Matériau de base | BG | 1 |

HDC HQ 5 FP

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

www.weidmueller.com

Drawings



HDC HQ 5 FP

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

www.weidmueller.com

Accessories**Tournevis droit**

Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Type | SDIS 0.5X3.0X100 | Version |
| Référence | 9008380000 | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056347 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | SDS 0.5X3.0X80 | Version |
| Référence | 9008320000 | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056262 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | SDIS 0.6X3.5X100 | Version |
| Référence | 9008390000 | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | SDS 0.6X3.5X100 | Version |
| Référence | 9008330000 | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | SDS 0.8X4.0X100 | Version |
| Référence | 9008400000 | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | SDS 0.8X4.0X100 | Version |
| Référence | 9008340000 | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | |
| Qté. | 1 ST | |

Outil à couper et visser combiné « Swifty® CS »

Outil à couper/dénuder combiné Swifty® CS et Swifty® CS set pour couper sans sertissage et dénuder les câbles de cuivre rigides jusqu'à 1,5 mm² et souples jusqu'à 2,5 mm².



HDC HQ 5 FP

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

www.weidmueller.com

Accessories**Informations générales de commande**

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Type | SWIFTY CS SET | Version |
| Référence | 9006060000 | Outil_couper-visser, Coupe-câble manipulable d'une seule main |
| GTIN (EAN) | 4032248257638 | |
| Qté. | 1 ST | |

5 pôles

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

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type | HDC HQ 5 MP | Version |
| Référence | 3023900000 | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 230 V, 16 A, Nombre de pôles: |
| GTIN (EAN) | 4099986946484 | 5, PUSH IN avec actionneur, Taille de construction: 1 |
| Qté. | 1 ST | |

HA

Nous proposons différents accessoires pour nos inserts.
 Ainsi que des codages pour les inserts.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Type | HDC HA3/4 HQ5 PUSHIN CP | Version |
| Référence | 3142030000 | Connecteurs industriels étanches, Accessoires |
| GTIN (EAN) | 4099987491730 | |
| Qté. | 10 ST | |