

## HDC HQ 5 FP

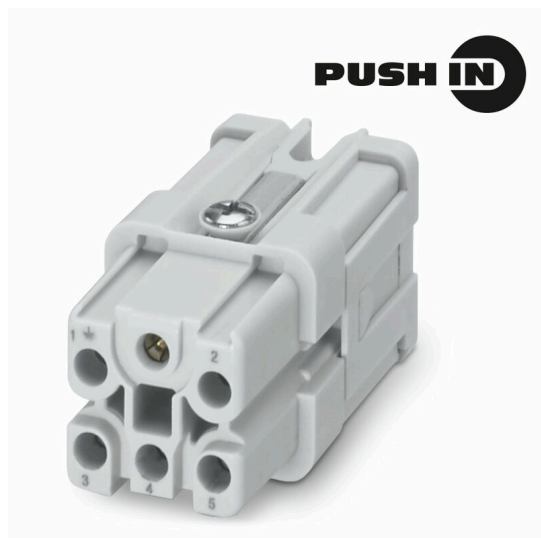
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 avec actionneur, Taille de construction: 1 |
| Référence  | <a href="#">3023890000</a>  |
| Type       | HDC HQ 5 FP   |
| GTIN (EAN) | 4099986946477   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

## HDC HQ 5 FP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|            |          |                     |             |
|------------|----------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 16.8 mm  | Profondeur (pouces) | 0.6614 inch |
| Hauteur    | 41 mm    | Hauteur (pouces)    | 1.6142 inch |
| Largeur    | 16.8 mm  | Largeur (pouces)    | 0.6614 inch |
| Longueur   | 36.25 mm | Longueur (pouces)   | 1.4272 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) | Couple de serrage, max., raccordement PE       | 0.55 Nm                 |
| Type  | Femelle   | Catégorie de surtension                        | III                     |
| Degré de pollution                              | 3   | Couple de serrage, min., raccordement PE       | 0.5 Nm                  |
| 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                    |
| Conducteur de tension nominale PE (III/3)       | 230 V   | Sans halogène                                  | false                   |
| Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2 | Oui   | BG   | 1                       |
| Nombres de contacts de puissance                | 5   | Tension nominale conducteur-conducteur (III/3) | 400 V                   |

## Dimensions

|                 |          |                  |          |
|-----------------|----------|------------------|----------|
| Largeur         | 16.8 mm  | Longueur support | 21 mm    |
| Hauteur femelle | 36.25 mm | Hauteur mâle     | 36.25 mm |

Date de création 28.06.2026 02:31:33 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

## HDC HQ 5 FP

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### 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 <sup>2</sup> |

### 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 14 AWG, max.   |                         | Longueur de dénudage, raccordement nominal  | 10 mm |
| Type de raccordement  | PUSH IN avec actionneur | Taille de construction  | 1     |
| Résistance de passage   | ≤2 mΩ                   | Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.   |       |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max. |                         | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |       |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, max.                         |                         | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |       |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> max.                                 |                         | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> min.                                 |       |
| Matériau de base  | Alliage de cuivre       | BG  | 1     |

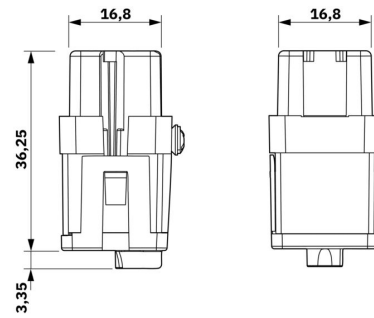
**HDC HQ 5 FP**

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

**Dessins**

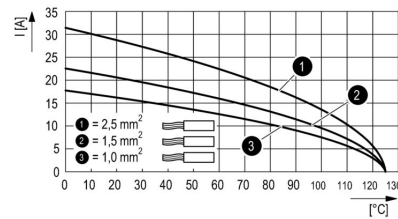
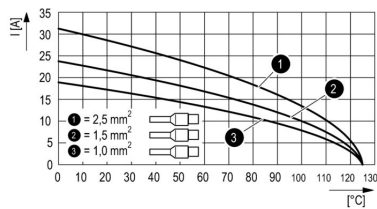
www.weidmueller.com

**Dessin**



**Courbe de dérating**

**Courbe de dérating**



## HDC HQ 5 FP

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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  | <a href="#">9008380000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056347              |                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |
| Type       | SDS 0.5X3.0X80             | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008320000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056262              |                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |
| Type       | SDIS 0.6X3.5X100           | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008390000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |
| Type       | SDS 0.6X3.5X100            | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008330000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |
| Type       | SDIS 0.8X4.0X100           | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008400000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056361              |                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |
| Type       | SDS 0.8X4.0X100            | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008340000</a> | 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 mm<sup>2</sup> et souples jusqu'à 2,5 mm<sup>2</sup>.

## HDC HQ 5 FP

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Informations générales de commande

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type       | SWIFTY CS SET              | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">9006060000</a> | 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  | <a href="#">3023900000</a> | 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 HA 3/4 HQ5 PUSHIN CP   | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">3142030000</a> | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage |  |
| GTIN (EAN) | 4099987491730              |  |  |
| Qté.       | 10 ST                      |  |  |