

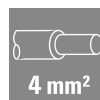
**HDC HQ 5 MC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Une puissance étonnante pour une si petite unité. Les caractéristiques électriques parlent d'elles-mêmes. Les fameux contacts à sertir HE peuvent également être utilisés ici.

Nombre de pôles : 5 (+PE)

Courant nominal : 16 A

Tension nominale : 250 V

Tension nominale selon UL/CSA : 600 V AC/DC

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 230 V, 20 A, Nombre de pôles: 5, Raccordement à sertir, Taille de construction: 1 |
| Référence  | <a href="#">1912440000</a>                                                                                             |
| Type       | HDC HQ 5 MC                                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4032248542031                                                                                                          |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                |

## HDC HQ 5 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conformance

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E92202

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 21 mm   | Profondeur (pouces) | 0.8268 inch |
| Hauteur    | 40.1 mm | Hauteur (pouces)    | 1.5787 inch |
| Largeur    | 21 mm   | Largeur (pouces)    | 0.8268 inch |
| Longueur   | 21 mm   | Longueur (pouces)   | 0.8268 inch |
| Poids net  | 12.2 g  |                     |             |

## Températures

Température limite -40 °C ... 125 °C

## 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

Résistance aux agents chimiques

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Substance                       | Acétone                   |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant                 |
| Substance                       | Ammoniac, aqueuse         |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition  |
| Substance                       | Essence                   |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant                 |
| Substance                       | Benzène                   |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant                 |
| Substance                       | Carburant diesel          |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition  |
| Substance                       | Acide acétique, concentré |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant                 |
| Substance                       | Hydroxyde de potassium    |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition  |
| Substance                       | Méthanol                  |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition  |
| Substance                       | Huile moteur              |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition  |
| Substance                       | Soude, diluée             |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant                 |
| Substance                       | Hydrochlorofluorocarbures |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition  |
| Substance                       | Utilisation en extérieur  |
| Résistance aux agents chimiques | Résistant sous condition  |

## HDC HQ 5 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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'enchâssage Ag                          | ≥ 500                                                         |        |
| Cycles d'enchâssage Au                          | ≥ 500                                                         |        |
| Type de raccordement                            | Raccordement à sertir                                         |        |
| Taille de construction                          | 1                                                             |        |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94             | V-0                                                           |        |
| Résistance de passage                           | ≤2 mΩ                                                         |        |
| Couleur                                         | beige                                                         |        |
| 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        | 0.55 Nm                                                       |        |
| Type                                            | Mâle                                                          |        |
| 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)         | 4 kV                                                          |        |
| Courant nominal (DIN EN 61984)                  | 20 A                                                          |        |
| Courant nominal (UR)                            | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 12 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 18 A   |
|                                                 | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 14 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 15 A   |
|                                                 | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 16 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 12 A   |
|                                                 | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 18 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 8 A    |
| Courant nominal (cUR)                           | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 20 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 8 A    |
|                                                 | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 12 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 19 A   |
|                                                 | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 14 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 15 A   |
|                                                 | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 16 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 12 A   |
| Sans halogène                                   | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 18 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 8 A    |
|                                                 | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 20 |
|                                                 | Courant nominal                                               | 8 A    |
| Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2 | Oui                                                           |        |
| BG                                              | 1                                                             |        |
| Nombres de contacts de puissance                | 5                                                             |        |

## HDC HQ 5 MC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Tension nominale conducteur-  
conducteur (III/3) 400 V

## Dimensions

|              |       |                  |       |
|--------------|-------|------------------|-------|
| Largeur      | 21 mm | Longueur support | 21 mm |
| Hauteur mâle | 40 mm |                  |       |

## Caractéristiques de raccordement PE

|                                          |                     |                                                         |              |
|------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| Type de raccordement PE                  | Raccordement vissé  | Cote de lame fendue (raccordement PE)                   | SD 0,6 x 3,5 |
| Longueur de dénudage, raccordement PE    | 10 mm               | Couple de serrage, max., raccordement PE                | 0.55 Nm      |
| Couple de serrage, min., raccordement PE | 0.5 Nm              | Vis de fixation                                         | M 3          |
| Section nominale                         | 2.5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur AWG 20 (PE), min. |              |

Section de raccordement du conducteur AWG 14  
AWG (PE), max.

## Contact puissance

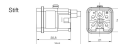
Courant nominal (DIN EN 61984),  
contact puissance 20 A

## Version

|                                                                                                    |                                                                                                    |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12<br>AWG, max.                                         | Longueur de dénudage, raccordement<br>nominal                                                      | 7.5 mm                 |
| Type de raccordement                                                                               | Raccordement à sertir                                                                              | Taille de construction |
| Résistance de passage                                                                              | ≤2 mΩ                                                                                              | 1                      |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/4, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 20<br>AWG, min.                                         |                        |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup><br>souple, max.                         | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup><br>souple avec embout DIN 46228/4, min. |                        |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup><br>max.                                 | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup><br>souple, min.                         |                        |
|                                                                                                    | Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup><br>min.                                 |                        |
| Matériau de base                                                                                   | Alliage de cuivre                                                                                  | BG                     |
|                                                                                                    |                                                                                                    | 1                      |

## Dessins

### Abmessungen



### Bu750



### Kontaktanordnung



### Bu750

