

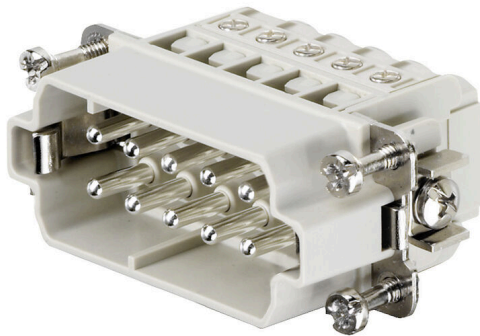
**HDC HA 10 MS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Petite et étroite, la série HA peut être utilisée partout où l'espace est limité.

Le niveau de raccordement du conducteur est conçu comme un élément vissé. Tous les éléments de raccordement vissés sont équipés d'une protection des fils (à l'exception de la taille 1).

Nombre de pôles : 10

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, 250 V, 16 A, Nombre de pôles: 10, Raccordement vissé, Taille de construction: 2 |
| Référence  | <a href="#">1650610000</a>   |
| Type       | HDC HA 10 MS   |
| GTIN (EAN) | 4008190299286  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

## HDC HA 10 MS

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (cURus) | E92202                      |

### Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 56.6 mm | Profondeur (pouces) | 2.2283 inch |
| Hauteur    | 29 mm   | Hauteur (pouces)    | 1.1417 inch |
| Largeur    | 23 mm   | Largeur (pouces)    | 0.9055 inch |
| Poids net  | 43.12 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                                       |                           |

### Classifications

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

## HDC HA 10 MS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

ECLASS 15.0

27-44-02-05

## Caractéristiques générales

|  |   |        |
|--|---|--------|
| Nombre de pôles                          | 10  |        |
| Cycles d'enfichage Ag                    | ≥ 500   |        |
| Cycles d'enfichage Au                    | ≥ 500   |        |
| Type de raccordement                     | Raccordement vissé  |        |
| Taille de construction                   | 2   |        |
| 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  |        |
| Section de raccordement du conducteur    | 2.5 mm <sup>2</sup>   |        |
| Couple de serrage, max., raccordement PE | 1.5 Nm  |        |
| Surface                                  | Argent passivé  |        |
| Couple de serrage max. contact principal | 0.55 Nm   |        |
| Type                                     | Mâle  |        |
| Degré de pollution                       | 3   |        |
| Couple de serrage, min., raccordement PE | 1.2 Nm  |        |
| Matériau de base                         | Alliage de cuivre   |        |
| Couple de serrage min. contact principal | 0.5 Nm  |        |
| Série                                    | HA  |        |
| Tension nominale (DIN EN 61984)          | 250 V   |        |
| RTension nominale selon UL/CSA           | 600 V AC/DC   |        |
| Tension de choc nominale (DIN EN 61984)  | 4 kV  |        |
| Courant nominal (DIN EN 61984)           | 16 A  |        |
| Courant nominal (UR)                     | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 12 |
|  | Courant nominal   | 20 A   |
|  | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 14 |
|  | Courant nominal   | 15 A   |
|  | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 16 |
|  | Courant nominal   | 10 A   |
|  | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 18 |
|  | Courant nominal   | 7 A    |
| Courant nominal (cUR)                    | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 20 |
|  | Courant nominal   | 5 A    |
|  | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 12 |
|  | Courant nominal   | 18.7 A |
|  | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 14 |
|  | Courant nominal   | 14.5 A |
|  | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 16 |
|  | Courant nominal   | 10.5 A |
| Sans halogène                            | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 18 |
|  | Courant nominal   | 10 A   |
|  | Section de raccordement du conducteur AWG                     | AWG 20 |
|  | Courant nominal   | 7.5 A  |
|  | true  |        |
|  | Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2               |        |
| BG                                       | 2   |        |
| Nombre de contacts de signaux            | 0   |        |
| Nombres de contacts de puissance         | 10  |        |

## HDC HA 10 MS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions

|              |       |                  |         |
|--------------|-------|------------------|---------|
| Largeur      | 23 mm | Longueur support | 56.6 mm |
| Hauteur mâle | 29 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  | 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. |                     |   |              |

## Version

|   |              |   |                    |
|---|--------------|---|--------------------|
| Cote de lame fendue (raccordement vissé)  | SD 0,6 x 3,5 | Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.   |                    |
| Longueur de dénudage, raccordement nominal  | 9 mm         | Type de raccordement  | Raccordement vissé |
| Taille de construction  | 2            | Résistance de passage   | ≤2 mΩ              |
| Vis de serrage  | M 3          | Dimension de la lame  | Gr. PH0            |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, 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.                                 |              | 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.                                 |              | Surface   | Argent passivé     |
| Couple de serrage max. contact principal  | 0.55 Nm      | Matériau de base  | Alliage de cuivre  |
| Couple de serrage min. contact principal  | 0.5 Nm       | BG  | 2                  |

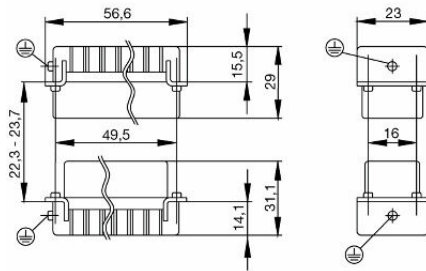
**HDC HA 10 MS**

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

**Dessins**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessin**



## HDC HA 10 MS

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 0.6X3.5X100           | 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                       |                      |

## Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

## Informations générales de commande

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Type       | SDIK PH0                   | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008560000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056552              |                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |
| Type       | SDK PH0                    | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008470000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056460              |                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |

## HDC HA 10 MS

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Type       | SDIK PH1                   | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008570000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056569              |                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |
| Type       | SDK PH1                    | Version              |
| Référence  | <a href="#">9008480000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248056477              |                      |
| Qté.       | 1 ST                       |                      |

## DSTV



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

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | DSTV COBU5                 | Version  |
| Référence  | <a href="#">1471500000</a> | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Élément de codage |
| GTIN (EAN) | 4008190178543              |  |
| Qté.       | 100 ST                     |  |
| Type       | DSTV COST4                 | Version  |
| Référence  | <a href="#">1471300000</a> | Connecteurs industriels étanches, Accessoires, Système de codage |
| GTIN (EAN) | 4008190017354              |  |
| Qté.       | 100 ST                     |  |