

## HDC HA 16 MS 17-32

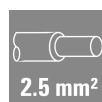
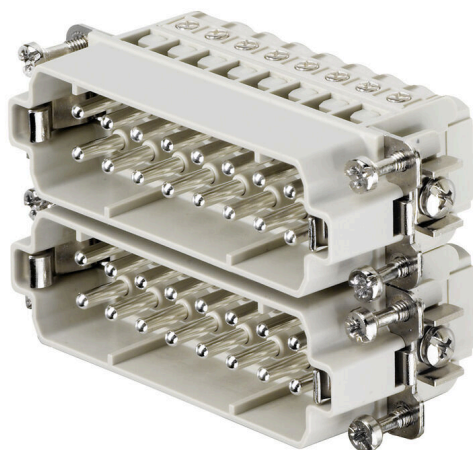
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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 pour les raccordements à vis. Tous les éléments de raccordement vissés sont équipés d'une protection des fils (à l'exception de la taille 1).

## Informations générales de commande

|            |                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | CIE ,96 Connecteur enfichable, Mâle, 250 V, 16 A, Nombre de pôles: 16, Raccordement vissé, Taille de construction: 5 |
| Référence  | <a href="#">1650880000</a>                                                                                           |
| Type       | HDC HA 16 MS 17-32                                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4008190299484                                                                                                        |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                              |

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conformance

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

Certificat N° (cURus) E92202

### Dimensions et poids

|            |        |                     |             |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 73 mm  | Profondeur (pouces) | 2.874 inch  |
| Hauteur    | 29 mm  | Hauteur (pouces)    | 1.1417 inch |
| Largeur    | 23 mm  | Largeur (pouces)    | 0.9055 inch |
| Poids net  | 64.5 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 16 MS 17-32

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                                 | 16                                                            |        |
| Cycles d'enfichage Ag                           | ≥ 500                                                         |        |
| Cycles d'enfichage Au                           | ≥ 500                                                         |        |
| Type de raccordement                            | Raccordement vissé                                            |        |
| Taille de construction                          | 5                                                             |        |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94             | V-0                                                           |        |
| Résistance de passage                           | ≤2 mΩ                                                         |        |
| Couleur                                         | beige                                                         |        |
| Résistance d'isolation                          | 10 10 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 mm²                                                       |        |
| 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 |
| Courant nominal (cUR)                           | 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  |
| Sans halogène                                   | true                                                          |        |
| Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2 | Oui                                                           |        |
| BG                                              | 5                                                             |        |
| Nombre de contacts de signaux                   | 0                                                             |        |
| Nombres de contacts de puissance                | 16                                                            |        |

## Caractéristiques techniques

## Dimensions

|              |       |                  |       |
|--------------|-------|------------------|-------|
| Largeur      | 23 mm | Longueur support | 73 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                                                                          | 5            | 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                                                                                              | 5                  |

## Dessins

### Dessin

