

**HDC CM 10 MC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Dans le cas du module CM10, ce sont des contacts à sertir de la série HD qui sont utilisés. Ces contacts à sertir sont dotés d'un ressort en acier inoxydable. Un ressort maintient le contact à sertir de façon sûre et durable dans le module.

Des outils de démontage de contacts appropriés sont disponibles en vue du démontage des contacts. Le module CM10 peut être commandé avec ou sans aide intégrée à l'extraction de modules. Un outil de démontage est disponible pour les modules sans aide intégrée à l'extraction de modules.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Connecteurs industriels étanches, CIE ,96 Connecteur enfichable, Module ConCept |
| Référence  | <a href="#">1758400000</a>                                                      |
| Type       | HDC CM 10 MC                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4032248019625                                                                   |
| Qté.       | 10 Pièce                                                                        |

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

### Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 34 mm   | Profondeur (pouces) | 1.3386 inch |
| Hauteur    | 29.4 mm | Hauteur (pouces)    | 1.1575 inch |
| Largeur    | 11.4 mm | Largeur (pouces)    | 0.4488 inch |
| Poids net  | 6.97 g  |                     |             |

### 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 |             |             |

### Module Pneumatique ConCept

|                                     |     |         |       |
|-------------------------------------|-----|---------|-------|
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | Couleur | beige |
|-------------------------------------|-----|---------|-------|

### Caractéristiques générales

|                                                 |                                                               |                                         |                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| Nombre de pôles                                 | 10                                                            | Type de raccordement                    | Raccordement à sertir |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94             | V-0                                                           | Résistance de passage                   | ≤4 mΩ                 |
| Couleur                                         | beige                                                         | Résistance d'isolation                  | 1011 Ω                |
| Matériau isolant                                | PC renforcé fibre de verre (listé UL et qualifié ferroviaire) | Type                                    | Mâle                  |
| Catégorie de surtension                         | III                                                           | Degré de pollution                      | 3                     |
| Matériau de base                                | Renforcé à la fibre de verre, au polycarbonate                | Série                                   | Module ConCept        |
| Tension nominale (DIN EN 61984)                 | 250 V                                                         | Tension de choc nominale (DIN EN 61984) | 4 kV                  |
| Courant nominal (DIN EN 61984)                  | 10 A                                                          | Sans halogène                           | false                 |
| Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2 | Oui                                                           |                                         |                       |

### Dimensions

|              |         |                  |       |
|--------------|---------|------------------|-------|
| Largeur      | 11.4 mm | Longueur support | 34 mm |
| Hauteur mâle | 29.4 mm |                  |       |

### Caractéristiques de raccordement PE

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Type de raccordement PE | Raccordement vissé par cadre support |
|-------------------------|--------------------------------------|

**HDC CM 10 MC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Version**

|                                                                     |                       |                                                                    |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 14<br>AWG, max.          |                       | Longueur de dénudage, raccordement<br>nominal                      | 8 mm                                              |
| Type de raccordement                                                | Raccordement à sertir | Résistance de passage                                              | ≤4 mΩ                                             |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26<br>AWG, min.          |                       | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup><br>max. |                                                   |
| Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup><br>min. |                       | Matériau de base                                                   | Renforcé à la fibre de verre,<br>au polycarbonate |

## HDC CM 10 MC

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

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

## Dessins

