

**HDC CM 2 FS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Le module pour courant fort CM est conçu comme un module double et occupe deux places sur le cadre support de modules ConCept. Les conducteurs sont fixés par raccordement vissé. Les modules peuvent être utilisés aussi bien en tant que simples modules de puissance à 2 pôles qu'en tant que combinaison entre un module de puissance à 1 pôle et un module PE. Les modules possèdent une aide intégrée à l'extraction de modules. Aucun outil de démontage additionnel n'est nécessaire.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Connecteurs industriels étanches, CIE ,96 Connecteur enfichable, Module ConCept |
| Référence  | <a href="#">1828400000</a>                                                      |
| Type       | HDC CM 2 FS                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248334629                                                                   |
| Qté.       | 5 Pièce                                                                         |

## HDC CM 2 FS

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 | 34 mm   | Profondeur (pouces) | 1.3386 inch |
| Hauteur    | 45 mm   | Hauteur (pouces)    | 1.7716 inch |
| Largeur    | 22.8 mm | Largeur (pouces)    | 0.8976 inch |
| Poids net  | 35.73 g |                     |             |

## Conformité environnementale du produit

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c                                   |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                   | 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd |

## 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 | noir |
|-------------------------------------|-----|---------|------|

## Caractéristiques générales

|                                         |                    |                                                 |                                    |
|-----------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Nombre de pôles                         | 2                  | Couple de serrage                               | 1.2 Nm                             |
| Type de raccordement                    | Raccordement vissé | Classe d'inflammabilité selon UL 94             | V-0                                |
| Résistance de passage                   | ≤1 mΩ              | Couleur                                         | noir                               |
| Résistance d'isolation                  | 1012 Ω             | Matériau isolant                                | Polyamide with fibre optic         |
| Type                                    | Femelle            | Catégorie de surtension                         | III                                |
| Degré de pollution                      | 3                  | Matériau de base                                | Polyamide, renforcé fibre de verre |
| Série                                   | Module ConCept     | Tension nominale (DIN EN 61984)                 | 1000 V                             |
| Tension de choc nominale (DIN EN 61984) | 8 kV               | Courant nominal (DIN EN 61984)                  | 82 A                               |
| Sans halogène                           | false              | Faible dégagement de fumée selon DIN EN 45545-2 | Oui                                |

## Dimensions

|                 |         |                  |       |
|-----------------|---------|------------------|-------|
| Largeur         | 22.8 mm | Longueur support | 34 mm |
| Hauteur femelle | 45 mm   |                  |       |

## Caractéristiques de raccordement PE

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

**HDC CM 2 FS****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 4<br>AWG, max.         |                    | Longueur de dénudage, raccordement<br>nominal                     | 16 mm                                 |
| Type de raccordement                                              | Raccordement vissé | Résistance de passage                                             | ≤1 mΩ                                 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 8<br>AWG, min.         |                    | Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup><br>max. |                                       |
| Section de raccordement du conducteur, 10 mm <sup>2</sup><br>min. |                    | Matériau de base                                                  | Polyamide, renforcé fibre<br>de verre |