

## HDC-CM-2BPN4.0

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

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



Universal y flexible: la solución para múltiples aplicaciones ConCept es un sistema modular compuesto por módulos y marcos. Con la combinación de éstos obtendrá un conector de pleno valor, que podrá integrar fácilmente en las carcasas HDC.

Gracias al sistema de construcción modular patentado se pueden realizar variantes individuales de conectores insertables.

Diferentes módulos para la transmisión de potencia, señales y datos se complementan con módulos neumáticos y conductores SC y LC.

Para la gran oferta de módulos, las ventajas de manejo vienen dadas por el diseño robusto y en una sola pieza de los marcos del módulo, disponibles en policarbonato y cinc inyectado, y el extractor de módulos integrado.

### Datos generales para pedido

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | Conectores industriales, HDC - Conector, Módulo ConCept |
| Código     | <a href="#">1894760000</a>                              |
| Tipo       | HDC-CM-2BPN4.0  |
| GTIN (EAN) | 4032248509232   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

|           |         |                     |             |
|-----------|---------|---------------------|-------------|
| Altura    | 40.4 mm | Altura (pulgadas)   | 1.5905 inch |
| Anchura   | 11.4 mm | Anchura (pulgadas)  | 0.4488 inch |
| Longitud  | 34 mm   | Longitud (pulgadas) | 1.3386 inch |
| Peso neto | 23.76 g |                     |             |

### Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 80 °C

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 89f35219-185b-451d-94d0-702fad8bee24

### Módulos neumáticos ConCept

|                                  |      |                                       |                                    |
|----------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0  | Color                                 | negro                              |
| Número de válvulas               | 2    | Material de los componentes modulares | PA 6.6                             |
| Bloqueo                          | Sí   | Presión de prueba                     | 10 bar                             |
| Trayectoria de conexión          | 4 mm | Tipo de tubo flexible                 | Utilice solo tubos flexibles PTFE. |
| Sección de conexión (interior)   | 4 mm | Material junta                        | NBR                                |

### Datos generales

|                                  |  |  |                                      |
|----------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| Número de polos                  | 2  | Tipo de conexión                           | Racor de empalme (sistema neumático) |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0  | Color                                      | negro                                |
| Materiales aislantes             | Reforzado con fibra de vidrio de policarbonato (listado en la norma UL y aprobado para instalaciones ferroviarias) | Tipo                                       | Hembra                               |
| Material básico                  | Poliamida, reforzada con fibra óptica  | Serie                                      | Módulo ConCept                       |
| Sin halógenos                    | false  | Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2 | Sí                                   |

### Dimensiones

|                        |         |                |       |
|------------------------|---------|----------------|-------|
| Anchura                | 11.4 mm | Longitud, base | 34 mm |
| Altura conector hembra | 40.4 mm |                |       |

## Datos técnicos

### Versión

|                  |   |                 |  |
|------------------|---|-----------------|--|
| Tipo de conexión | Racor de empalme<br>(sistema neumático) | Material básico | Poliamida, reforzada con<br>fibra óptica |
|------------------|---|-----------------|--|

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002943    | ETIM 9.0    | EC002943    |
| ETIM 10.0   | EC002943    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-92 |             |             |

## HDC-CM-2BPN4.0

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

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

## Accesorios

### Herramienta para soltar módulos



Weidmüller ofrece un amplio surtido de herramientas para prensar, para soltar contactos así como herramientas especiales para conductores de fibra óptica.

### Datos generales para pedido

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo       | HDC-DW-MOD                 | Versión   |  |
| Código     | <a href="#">1688200000</a> | Herramienta otros, Herramienta para extraer contactos |  |
| GTIN (EAN) | 4008190857189              |   |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |  |