



Universal y flexible gracias a los módulos del sistema Con-  
Cept. Dependiendo de la aplicación a la que vayan des-  
tinados, el usuario puede elegir dentro de una amplia  
variedad de módulos aquel que más se ajuste a sus nece-  
sidades. Los módulos se distinguen por sus característi-  
cas electrónicas y por la técnica de conexión de conduc-  
tores. Los módulos, en constante incremento, constituyen  
el punto de partida de múltiples posibilidades de combi-  
nación.

### Datos generales para pedido

|            |                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------|
|            |                                                         |
| Versión    | Conectores industriales, HDC - Conector, Módulo ConCept |
| Código     | <a href="#">1682160000</a>                              |
| Tipo       | HDC-CM-20SCG                                            |
| GTIN (EAN) | 4008190473891                                           |
| Cantidad   | 10 Pieza                                                |

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

## Dimensiones y pesos

|           |       |                     |             |
|-----------|-------|---------------------|-------------|
| Longitud  | 34 mm | Longitud (pulgadas) | 1.3386 inch |
| Peso neto | 5.5 g |                     |             |

## Conformidad medioambiental del producto

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme                              |
| REACH SVHC                                  | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

## Módulos neumáticos ConCept

|                                  |     |       |       |
|----------------------------------|-----|-------|-------|
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | Color | negro |
|----------------------------------|-----|-------|-------|

## Datos generales

|                                            |                   |                                               |                |
|--------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| Número de polos                            | 20                | Grado inflamabilidad según UL 94              | V-0            |
| Resistencia de paso                        | ≤4 mΩ             | Color                                         | negro          |
| Resistencia del aislamiento                | 1012 Ω            | Tipo                                          | Macho          |
| Categoría de sobretensión                  | III               | Grado de polución                             | 3              |
| Material básico                            | aleación de cobre | Serie                                         | Módulo ConCept |
| Tensión nominal (DIN EN 61984)             | 100 V             | Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984) | 1.5 kV         |
| Corriente nominal (DIN EN 61984)           | 4 A               | Sin halógenos                                 | false          |
| Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2 | Sí                |                                               |                |

## Dimensiones

|                |       |                 |         |
|----------------|-------|-----------------|---------|
| Longitud, base | 34 mm | Altura conector | 11.4 mm |
|----------------|-------|-----------------|---------|

## Datos de conexión PE

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Tipo de conexión PE | Conexión crimpada |
|---------------------|-------------------|

## Versión

|                                             |                      |                                         |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|----------------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 20               | Resistencia de paso                     | ≤4 mΩ                |
| Sección de conexión del conductor, máx.     | 0.52 mm <sup>2</sup> | Sección de conexión del conductor, min. | 0.08 mm <sup>2</sup> |
| Material básico                             | aleación de cobre    |                                         |                      |

## Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000796    | ETIM 9.0    | EC000796    |
| ETIM 10.0   | EC000796    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 |             |             |

## HDC-CM-20SCG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## rígidos



El crimpado logra una conexión eléctrica y mecánica segura entre conductor y contacto. Una conexión crimpada óptima es hermética y resistente a la corrosión.

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | HDC-C-M20-SCG0.08-0.2AU    | Versión                                                             |
| Código     | <a href="#">1682420000</a> | Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 20, Macho, Sección   |
| GTIN (EAN) | 4008190859930              | de conexión del conductor, max.: 0.2, estampado, aleación de cobre  |
| Cantidad   | 500 ST                     |                                                                     |
| Tipo       | HDC-C-M20-BCG0.08-0.2AU    | Versión                                                             |
| Código     | <a href="#">1682430000</a> | Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 20, Hembra, Sección  |
| GTIN (EAN) | 4008190859954              | de conexión del conductor, max.: 0.2, estampado, aleación de cobre  |
| Cantidad   | 500 ST                     |                                                                     |
| Tipo       | HDC-C-M20-SCG0.2-0.52AU    | Versión                                                             |
| Código     | <a href="#">1682440000</a> | Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 20, Macho, Sección   |
| GTIN (EAN) | 4008190859947              | de conexión del conductor, max.: 0.52, estampado, aleación de cobre |
| Cantidad   | 500 ST                     |                                                                     |
| Tipo       | HDC-C-M20-BCG0.2-0.52AU    | Versión                                                             |
| Código     | <a href="#">1682450000</a> | Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 20, Hembra, Sección  |
| GTIN (EAN) | 4008190859961              | de conexión del conductor, max.: 0.52, estampado, aleación de cobre |
| Cantidad   | 500 ST                     |                                                                     |

## Herramientas para soltar contactos



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

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                  |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo       | REMOVAL TOOL CM 20         | Versión                                          |
| Código     | <a href="#">1866740000</a> | Herramientas, Herramienta para extraer contactos |
| GTIN (EAN) | 4032248437061              |                                                  |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                  |