

## HDC CM 3 FC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



El módulo CM3 está equipado con contactos crimpados. Estos contactos crimpados disponen de un muelle protector de acero inoxidable. Éste garantiza un enclavamiento seguro de los contactos en el módulo.

Para desmontar los contactos crimpados se utilizan herramientas especialmente diseñadas para soltar contactos.

Los módulos de potencia se pueden pedir con o sin extractor de módulos integrado. Para los módulos sin extractor de módulos integrado, el usuario tiene a su disposición una herramienta de desmontaje.

### Datos generales para pedido

Versión	Conectores industriales, HDC - Conector, Módulo ConCept
Código	<a href="#">1758370000</a>
Tipo	HDC CM 3 FC
GTIN (EAN)	4032248019595
Cantidad	10 Pieza

## HDC CM 3 FC

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E92202

### Dimensiones y pesos

Profundidad	34 mm	Profundidad (pulgadas)	1.3386 inch
Altura	40.4 mm	Altura (pulgadas)	1.5905 inch
Anchura	11.4 mm	Anchura (pulgadas)	0.4488 inch
Peso neto	7.57 g		

### Conformidad medioambiental del producto

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

### Módulos neumáticos ConCept

Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Color	beige
----------------------------------	-----	-------	-------

### Datos generales

Número de polos	3	Tipo de conexión	Conexión crimpada
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Resistencia de paso	≤1 mΩ
Color	beige	Resistencia del aislamiento	1012 Ω
Tipo	Hembra	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3	Material básico	Polycarbonato de fibra de vidrio duro
Serie	Módulo ConCept	Tensión nominal (DIN EN 61984)	690 V
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	8 kV	Corriente nominal (DIN EN 61984)	40 A
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 de conexión PE

Tipo de conexión PE	Conexión brida-tornillo a través del marco del módulo
---------------------	---

### Versión

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 7	Longitud de desaislado, conexión nominal	10 mm
Tipo de conexión	Conexión crimpada	Resistencia de paso	≤1 mΩ

## HDC CM 3 FC

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

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

## Datos técnicos

Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16	Sección de conexión del conductor, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Material básico	Policarbonato de fibra de vidrio duro

## Clasificaciones

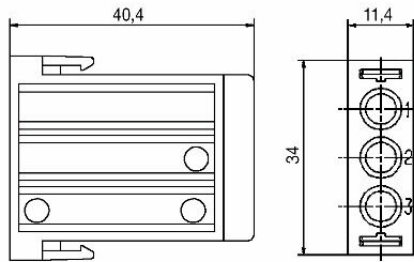
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

**HDC CM 3 FC**

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

**Dibujos**

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



## HDC CM 3 FC

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

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		

### Crimping tools



Herramientas para prensar contactos torneados

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo
- con tope para un posicionamiento exacto de los contactos

#### Datos generales para pedido

Tipo	CTX CM 1.6/2.5	Versión	
Código	<a href="#">9018490000</a>	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,	
GTIN (EAN)	4008190884598	0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , Crimpado W	
Cantidad	1 ST		
Tipo	CTX CM 3.6	Versión	
Código	<a href="#">9018480000</a>	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,	
GTIN (EAN)	4008190884581	4mm <sup>2</sup> , 10mm <sup>2</sup> , Crimpado W	
Cantidad	1 ST		

### Herramientas para soltar contactos



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

## HDC CM 3 FC

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Datos generales para pedido

Tipo	REMOVAL TOOL CM 3	Versión	
Código	<a href="#">1866710000</a>	Herramientas, Herramienta para extraer contactos	
GTIN (EAN)	4032248437030		
Cantidad	1 ST		

### Contactos de crimpado CM-3



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-M3-BM1.5AG	Versión	
Código	<a href="#">1698130000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, aleación de cobre	
GTIN (EAN)	4008190885045		
Cantidad	100 ST		
Tipo	HDC-C-M3-BM2.5AG	Versión	
Código	<a href="#">1698150000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado, aleación de cobre	
GTIN (EAN)	4008190885069		
Cantidad	100 ST		
Tipo	HDC-C-M3-BM4.0AG	Versión	
Código	<a href="#">1682270000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 4, torneado, aleación de cobre	
GTIN (EAN)	4008190474003		
Cantidad	100 ST		
Tipo	HDC-C-M3-BM6.0AG	Versión	
Código	<a href="#">1682290000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 6, torneado, aleación de cobre	
GTIN (EAN)	4008190474027		
Cantidad	100 ST		
Tipo	HDC-C-M3-BM10.0AG	Versión	
Código	<a href="#">1682310000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 10, torneado, aleación de cobre	
GTIN (EAN)	4008190474041		
Cantidad	100 ST		