

**HDC MHE 8 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Flexible**

Cuatro tamaños de módulo para soluciones de conexión individuales que permiten ahorrar gran cantidad de espacio. El tamaño reducido del paso se traduce en un diseño optimizado.

**Datos generales para pedido**

Versión	Módulo de señal, 400 V, 16 A, Número de polos: 8, Conexión crimpada, Hembra, Ranuras de conector necesarias: 1
Código	<a href="#">1428890000</a>
Tipo	HDC MHE 8 FC
GTIN (EAN)	4050118233254
Cantidad	1 Pieza

## HDC MHE 8 FC

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

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

## Technical data

## 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	41.6 mm	Altura (pulgadas)	1.6378 inch
Anchura	14.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.5709 inch
Peso neto	11.71 g		

## Temperaturas

Temperatura límite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

## Datos de conexión a tierra

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

## Datos generales

Número de polos	8	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Resistencia del aislamiento	1012 Ω	Ciclos de enchufado	≥ 500
Tipo	Hembra	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3	Material básico	Policarbonato de fibra de vidrio duro
Serie	ModuPlug	Tensión nominal (DIN EN 61984)	400 V
Tensión nominal según UL/CSA	600 V	Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	6 kV
Corriente nominal (DIN EN 61984)	16 A	Ranuras de conector necesarias	1

## Versión

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Longitud de desaislado, conexión nominal	7.5 mm
Tipo de conexión	Conección crimpada	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20
Sección de conexión del conductor, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min. 0.5 mm <sup>2</sup>	

**HDC MHE 8 FC**

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

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

**Technical data****Clasificaciones**

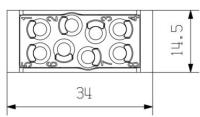
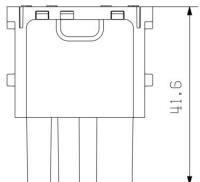
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

## HDC MHE 8 FC

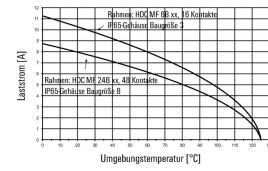
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

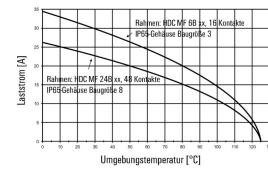
## Drawings



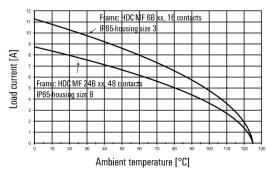
HDC-MHE 8-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H05V-K0,5:



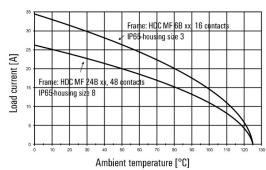
HDC-MHE 8-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H07V-K4,0:



HDC-MHE 8-modules in the IP65-housing,  
Conductor H05V-K0,5:



HDC-MHE 8-modules in the IP65-housing,  
Conductor H07V-K4,0:



## HDC MHE 8 FC

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

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

## Accessories

## Contactos crimpados HE



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-HE-BM0.5AG	Versión
Código	<a href="#">1201100000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190142698	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM0.5AU	Versión
Código	<a href="#">1651470000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400149	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	Versión
Código	<a href="#">1201200000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190044480	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	Versión
Código	<a href="#">1651480000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400156	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM1.5AG	Versión
Código	<a href="#">1201300000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190100346	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM1.5AU	Versión
Código	<a href="#">1651490000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400163	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM2.5AG	Versión
Código	<a href="#">1201400000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190047078	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM2.5AU	Versión
Código	<a href="#">1651500000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400170	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM4.0AG	Versión
Código	<a href="#">1201500000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190148096	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 4, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HE-BM4.0AU	Versión
Código	<a href="#">1651510000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400187	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 4, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	

**HDC MHE 8 FC**

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

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

**Accessories**

Tipo	HDC-C-HE-BM4.65AU	Versión
Código	<a href="#">1116530000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4032248897254	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 4.65, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre

## HDC MHE 8 FC

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

## Counterpart

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

## Módulos eléctricos



## Flexible

Cuatro tamaños de módulo para soluciones de conexión individuales que permiten ahorrar gran cantidad de espacio. El tamaño reducido del paso se traduce en un diseño optimizado.

## Datos generales para pedido

Tipo	HDC MHE 8 MC	Versión
Código	<a href="#">1428880000</a>	Módulo de señal, 400 V, 16 A, Número de polos: 8, Conexión
GTIN (EAN)	4050118233247	crimpada, Macho, Ranuras de conector necesarias: 1
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MHE 8 MP	Versión
Código	<a href="#">2748440000</a>	Módulo de señal, 400 V, 16 A, Número de polos: 8, PUSH IN con
GTIN (EAN)	4050118890952	actuador, Macho, Ranuras de conector necesarias: 1
Cantidad	1 ST	