

**HDC MHD 12 MC****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, 250 V, 10 A, Número de polos: 12, Conexión crimpada, Macho, Ranuras de conector necesarias: 1
Código	<a href="#">1428840000</a>
Tipo	HDC MHD 12 MC
GTIN (EAN)	4050118232998
Cantidad	1 Pieza

**HDC MHD 12 MC**

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

[www.weidmueller.com](http://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	38.9 mm	Altura (pulgadas)	1.5315 inch
Anchura	14.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.5709 inch
Peso neto	9.74 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	Conección brida-tornillo a través del marco del módulo
---------------------	--

**Datos generales**

Número de polos	12	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Resistencia del aislamiento	1012 Ω	Ciclos de enchufado	≥ 500
Tipo	Macho	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3	Material básico	Policarbonato de fibra de vidrio duro
Serie	ModuPlug	Tensión nominal (DIN EN 61984)	250 V
Tensión nominal según UL/CSA	600 V	Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	4 kV
Corriente nominal (DIN EN 61984)	10 A	Ranuras de conector necesarias	1

**Versión**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Tipo de conexión	Conección crimpada	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min. 0.14 mm <sup>2</sup>	

**HDC MHD 12 MC**

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

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

**Datos técnicos****Clasificaciones**

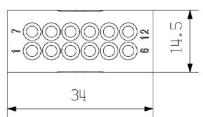
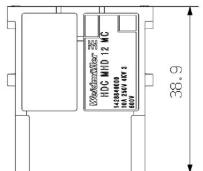
ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-17
ECLASS 9.1	27-44-02-17	ECLASS 10.0	27-44-02-17
ECLASS 11.0	27-44-02-17	ECLASS 12.0	27-44-02-17
ECLASS 13.0	27-44-02-17	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

## HDC MHD 12 MC

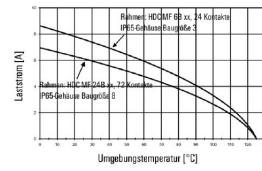
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

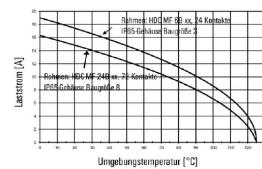
## Dibujos



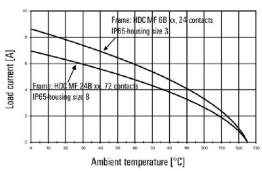
HDC-MHD 12-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H05V-K0,5:



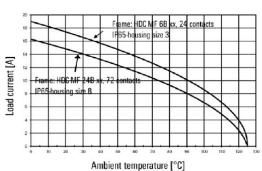
HDC-MHD 12-Module im IP65-Gehäuse,  
Leiter H07V-K2,5:



HDC-MHD 12-modules in the IP65-housing,  
Conductor H05V-K0,5:



HDC-MHD 12-modules in the IP65-housing,  
Conductor H07V-K2,5:



**HDC MHD 12 MC**

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

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

**Accesorios****Contactos crimpados HD**

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-HD-SM0.14-0.37AG	Versión
Código	<a href="#">1651520000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400194	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.37, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	Versión
Código	<a href="#">1651620000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400293	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.37, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM0.5AG	Versión
Código	<a href="#">1651530000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400200	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM0.5AU	Versión
Código	<a href="#">1651630000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400309	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Versión
Código	<a href="#">1601750000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190134280	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	Versión
Código	<a href="#">1651640000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400316	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM1.5AG	Versión
Código	<a href="#">1651550000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400224	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM1.5AU	Versión
Código	<a href="#">1651650000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400323	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM2.5AG	Versión
Código	<a href="#">1651560000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400231	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-HD-SM2.5AU	Versión
Código	<a href="#">1651660000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400330	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	

**HDC MHD 12 MC**

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

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

**Accesorios****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 MHD 42 MC	Versión
Código	<a href="#">3011270000</a>	Módulo, 150 V, 10 A, Número de polos: 42, Conexión crimpada,
GTIN (EAN)	4099986916883	Macho, Ranuras de conector necesarias: 2
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MMBIT 8 FC M	Versión
Código	<a href="#">3092830000</a>	Módulo de datos, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Número de polos: 8, Conexión
GTIN (EAN)	4099987109864	crimpada, Hembra, Ranuras de conector necesarias: 8
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MMBIT 8 FC M2	Versión
Código	<a href="#">3092840000</a>	Módulo de datos, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Número de polos: 8, Conexión
GTIN (EAN)	4099987109871	crimpada, Hembra, Ranuras de conector necesarias: 8
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MMBIT 8 FC M2 SH	Versión
Código	<a href="#">3092850000</a>	Módulo de datos, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Número de polos: 8, Conexión
GTIN (EAN)	4099987109895	crimpada, Hembra, Ranuras de conector necesarias: 8
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MMBIT 8 FC M SH	Versión
Código	<a href="#">3092860000</a>	Módulo de datos, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Número de polos: 8, Conexión
GTIN (EAN)	4099987109901	crimpada, Hembra, Ranuras de conector necesarias:
Cantidad	1 ST	

**HDC MHD 12 MC**

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

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

**Contrapiezas****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 MHD 12 FC	Versión
Código	<a href="#">1428850000</a>	Módulo de señal, 250 V, 10 A, Número de polos: 12, Conexión
GTIN (EAN)	4050118233087	crimpada, Hembra, Ranuras de conector necesarias: 1
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MHD 12 FP	Versión
Código	<a href="#">2748470000</a>	Módulo de señal, 250 V, 10 A, Número de polos: 12, PUSH IN con
GTIN (EAN)	4050118890921	actuador, Hembra, Ranuras de conector necesarias: 1
Cantidad	1 ST	