

HDC MHD 12 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, Hembra, Ranuras de conector necesarias: 1
Código	1428850000
Tipo	HDC MHD 12 FC
GTIN (EAN)	4050118233087
Cantidad	1 Pieza

HDC MHD 12 FC

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
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	10.27 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	12	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)	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 ²	Sección de conexión del conductor, min. 0.14 mm ²	

HDC MHD 12 FC

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

www.weidmueller.com

Technical data**Clasificaciones**

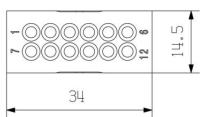
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

HDC MHD 12 FC

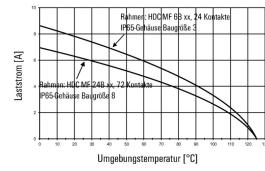
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

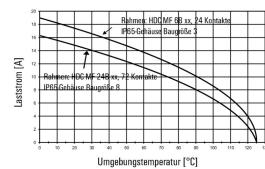
Drawings



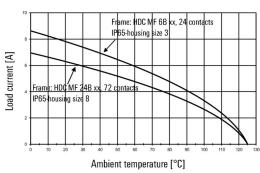
HDC-MHD 12-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H05V-K0,5:



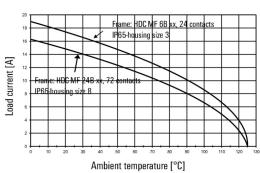
HDC-MHD 12-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H07V-K2,5:



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 FC

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

www.weidmueller.com

Accessories**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-BM0.14-0.37AG	Versión
Código	1651570000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400248	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 0.37, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Versión
Código	1651670000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400347	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 0.37, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-BM0.5AG	Versión
Código	1651580000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400255	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-BM0.5AU	Versión
Código	1651680000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400354	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Versión
Código	1601760000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190158354	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Versión
Código	1651690000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400361	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-BM1.5AG	Versión
Código	1651600000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400279	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-BM1.5AU	Versión
Código	1651700000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400378	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-BM2.5AG	Versión
Código	1651610000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400286	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HD-BM2.5AU	Versión
Código	1651710000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400385	Hembra, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre

HDC MHD 12 FC

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 FC	Versión
Código	3011310000	Módulo, 150 V, 10 A, Número de polos: 42, Conexión crimpada,
GTIN (EAN)	4099986916890	Hembra, Ranuras de conector necesarias: 2
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MMBIT 8 MC M	Versión
Código	3092870000	Módulo de datos, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Número de polos: 8, Conexión
GTIN (EAN)	4099987109918	crimpada, Macho, Ranuras de conector necesarias: 1
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MMBIT 8 MC M SH	Versión
Código	3092990000	Módulo de datos, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Número de polos: 8, Conexión
GTIN (EAN)	4099987109949	crimpada, Macho, Ranuras de conector necesarias: 1
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MMBIT 8 MC M2	Versión
Código	3092880000	Módulo de datos, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Número de polos: 8, Conexión
GTIN (EAN)	4099987109925	crimpada, Macho, Ranuras de conector necesarias: 1
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MMBIT 8 MC M2 SH	Versión
Código	3092890000	Módulo de datos, 48 V, 10 A, Cat. 5e, Número de polos: 8, Conexión
GTIN (EAN)	4099987109932	crimpada, Macho, Ranuras de conector necesarias: 1
Cantidad	1 ST	

HDC MHD 12 FC

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

www.weidmueller.com

Counterpart**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 MC	Versión
Código	1428840000	Módulo de señal, 250 V, 10 A, Número de polos: 12, Conexión
GTIN (EAN)	4050118232998	crimpada, Macho, Ranuras de conector necesarias: 1
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MHD 12 MP	Versión
Código	2748460000	Módulo de señal, 250 V, 10 A, Número de polos: 12, PUSH IN con
GTIN (EAN)	4050118890938	actuador, Macho, Ranuras de conector necesarias: 1
Cantidad	1 ST	