

HDC MHE 6 FC

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

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, 500 V, 16 A, Número de polos: 6, Conexión crimpada, Hembra, Ranuras de conector necesarias: 1
Código	1429370000
Tipo	HDC MHE 6 FC
GTIN (EAN)	4050118233704
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

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	41.6 mm	Altura (pulgadas)	1.6378 inch
Anchura	14.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.5709 inch
Peso neto	10.59 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	6	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)	500 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

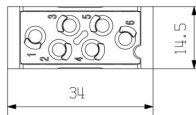
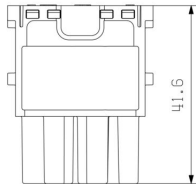
Versión

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Longitud de desaislado, conexión nominal	7.5 mm
Tipo de conexión	Conexión crimpada	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20
Sección de conexión del conductor, max.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, min.	0.5 mm ²

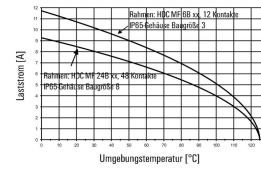
Datos técnicos

Clasificaciones

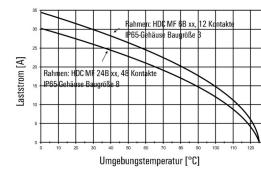
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		



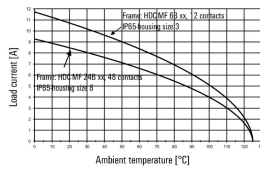
**HDC-MHE 6-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H05V-K0,5:**



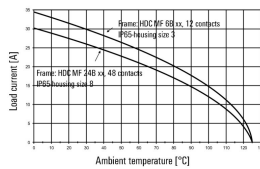
**HDC-MHE 6-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H07V-K4,0:**



**HDC-MHE 6-modules in the IP65-housing,
 Conductor H05V-K0.5:**



**HDC-MHE 6-modules in the IP65-housing,
 Conductor H07V-K4.0:**



HDC MHE 6 FC

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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

Accesorios

Tipo	HDC-C-HE-BM4.65AU	Versión
Código	1116530000	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

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 MHE 6 MC	Versión	
Código	1429360000	Módulo de señal, 500 V, 16 A, Número de polos: 6, Conexión	
GTIN (EAN)	4050118233605	crimpada, Macho, Ranuras de conector necesarias: 1	
Cantidad	1 ST		
Tipo	HDC MHE 6 MP	Versión	
Código	2748420000	Módulo de señal, 500 V, 16 A, Número de polos: 6, PUSH IN con	
GTIN (EAN)	4050118890785	actuador, Macho, Ranuras de conector necesarias: 1	
Cantidad	1 ST		