

HDC MHE 20 MC

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: 20, Conexión crimpada, Macho, Ranuras de conector necesarias: 2
Código	1428910000
Tipo	HDC MHE 20 MC
GTIN (EAN)	4050118233322
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	39.4 mm	Altura (pulgadas)	1.5512 inch
Anchura	29.2 mm	Anchura (pulgadas)	1.1496 inch
Peso neto	19.3 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	20	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)	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	2

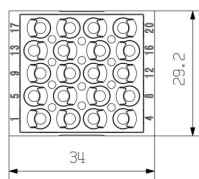
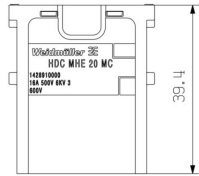
Versión

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

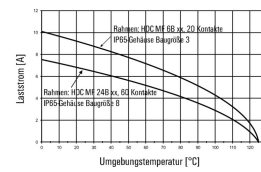
Datos técnicos

Clasificaciones

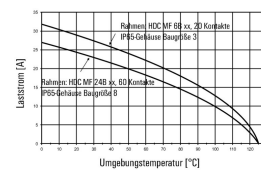
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		



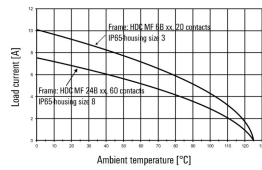
**HDC-MHE 20-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H05V-K0,5:**



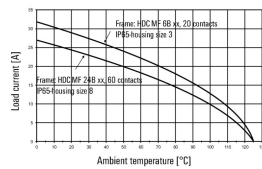
**HDC-MHE 20-Module im IP65-Gehäuse,
 Leiter H07V-K4,0:**



**HDC-MHE 20-modules in the IP65-housing,
 Conductor H05V-K0,5:**



**HDC-MHE 20-modules in the IP65-housing,
 Conductor H07V-K4,0:**



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-SM0.5AG	Versión
Código	1200500000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190159627	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HE-SM0.5AU	Versión
Código	1651420000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400095	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	Versión
Código	1200600000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190171308	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	Versión
Código	1651430000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400101	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HE-SM1.5AG	Versión
Código	1200700000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190074920	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HE-SM1.5AU	Versión
Código	1651440000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400118	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HE-SM2.5AG	Versión
Código	1200800000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190131913	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HE-SM2.5AU	Versión
Código	1651450000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400125	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HE-SM4.0AG	Versión
Código	1200900000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190115906	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 4, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre
Tipo	HDC-C-HE-SM4.0AU	Versión
Código	1651460000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,
GTIN (EAN)	4008190400132	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 4, torneado,
Cantidad	100 ST	aleación de cobre

HDC MHE 20 MC

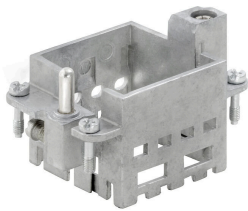
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	HDC-C-HE-SM4.65AU	Versión	
Código	1116540000	Conectores industriales, Contacto crimpado, HE, HEE, HQ, MixMate,	
GTIN (EAN)	4032248897261	Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 4.65, torneado,	
Cantidad	100 ST	aleación de cobre	

Estándar



Sencillo

El innovador marco deslizante tiene dos posiciones de bloqueo definidas para la apertura y el cierre. Esto permite el montaje del módulo de manera sencilla y sin necesidad de herramientas.

Datos generales para pedido

Tipo	HDC MF 6B AB	Versión	
Código	1428920000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118233414		
Cantidad	1 ST		
Tipo	HDC MF 6B BA	Versión	
Código	1428940000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118233353		
Cantidad	1 ST		
Tipo	HDC MF 10B AC	Versión	
Código	1428960000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118233223		
Cantidad	1 ST		
Tipo	HDC MF 10B CA	Versión	
Código	1428980000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118233278		
Cantidad	1 ST		
Tipo	HDC MF 16B AD	Versión	
Código	1429010000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118233315		
Cantidad	1 ST		
Tipo	HDC MF 16B DA	Versión	
Código	1429030000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118233407		
Cantidad	1 ST		
Tipo	HDC MF 24B AF	Versión	
Código	1429050000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118233285		
Cantidad	1 ST		
Tipo	HDC MF 24B FA	Versión	
Código	1429070000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118233520		
Cantidad	1 ST		

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 20 FC	Versión	
Código	1428930000	Módulo de señal, 500 V, 16 A, Número de polos: 20, Conexión	
GTIN (EAN)	4050118233261	crimpada, Hembra, Ranuras de conector necesarias: 2	
Cantidad	1 ST		