

HDC MHE 20 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, 500 V, 16 A, Número de polos: 20, Conexión crimpada, Hembra, Ranuras de conector necesarias: 2
Código	1428930000
Tipo	HDC MHE 20 FC
GTIN (EAN)	4050118233261
Cantidad	1 Pieza

HDC MHE 20 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	42.3 mm	Altura (pulgadas)	1.6654 inch
Anchura	29.2 mm	Anchura (pulgadas)	1.1496 inch
Peso neto	23.39 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	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	2

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 ²	Sección de conexión del conductor, min. 0.5 mm ²	

HDC MHE 20 FC

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

www.weidmueller.com

Technical data**Clasificaciones**

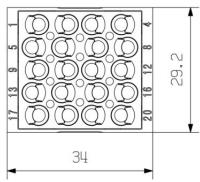
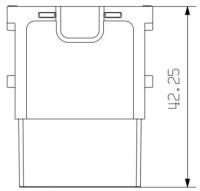
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

HDC MHE 20 FC

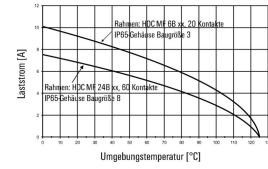
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

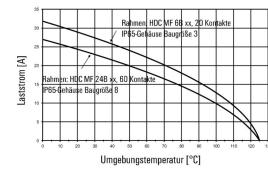
Drawings



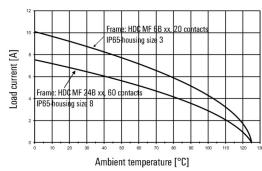
**HDC-MHE 20-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H05V-K0,5:**



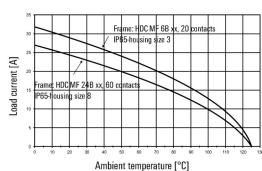
**HDC-MHE 20-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H07V-K4,0:**



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



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



HDC MHE 20 FC

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

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	1201100000	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	1651470000	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	1201200000	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	1651480000	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	1201300000	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	1651490000	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	1201400000	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	1651500000	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	1201500000	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	1651510000	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 20 FC

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

www.weidmueller.com

Accessories

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

Estándar



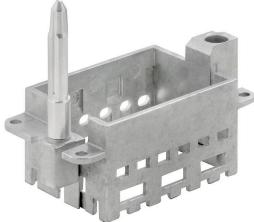
Datos generales para pedido

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	

HDC MHE 20 FC

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

www.weidmueller.com

Accessories**Con pasador guía largo****Datos generales para pedido**

Tipo	HDC MFGL 10B AC	Versión
Código	2736990000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823042	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MFGL 6B AB	Versión
Código	2736970000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823035	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MFGL 24B FA	Versión
Código	2737040000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823097	
Cantidad	1 ST	

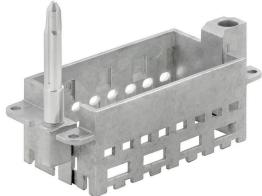
Con pasador guía corto**Datos generales para pedido**

Tipo	HDC MFGS 16B DA	Versión
Código	2736940000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823004	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MFGS 24B AF	Versión
Código	2736950000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823011	
Cantidad	1 ST	

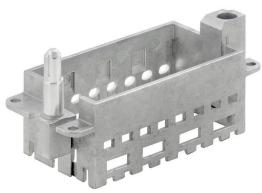
HDC MHE 20 FC

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

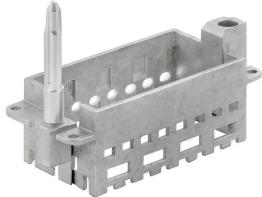
www.weidmueller.com

Accessories**Con pasador guía largo****Datos generales para pedido**

Tipo	HDC MFGL 16B DA	Versión
Código	2737020000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823073	
Cantidad	1 ST	

Con pasador guía corto**Datos generales para pedido**

Tipo	HDC MFGS 16B AD	Versión
Código	2736930000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822298	
Cantidad	1 ST	

Con pasador guía largo**Datos generales para pedido**

Tipo	HDC MFGL 16B AD	Versión
Código	2737010000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823066	
Cantidad	1 ST	

HDC MHE 20 FC

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

www.weidmueller.com

Accessories

Con pasador guía corto



Datos generales para pedido

Tipo	HDC MFGS 6B AB	Versión
Código	2736890000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822250	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MFGS 24B FA	Versión
Código	2736960000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823028	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MFGS 10B AC	Versión
Código	2736910000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822274	
Cantidad	1 ST	

Con pasador guía largo



Datos generales para pedido

Tipo	HDC MFGL 24B AF	Versión
Código	2737030000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823080	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MFGL 10B CA	Versión
Código	2737000000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823059	
Cantidad	1 ST	

HDC MHE 20 FC

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

www.weidmueller.com

Accessories**Con pasador guía corto****Datos generales para pedido**

Tipo	HDC MFGS 10B CA	Versión
Código	2736900000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822267	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MFGS 10B CA	Versión
Código	2736920000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822281	
Cantidad	1 ST	

Con pasador guía largo**Datos generales para pedido**

Tipo	HDC MFGL 6B BA	Versión
Código	2736980000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822908	
Cantidad	1 ST	

HDC MHE 20 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 MHE 20 MC	Versión
Código	1428910000	Módulo de señal, 500 V, 16 A, Número de polos: 20, Conexión
GTIN (EAN)	4050118233322	crimpada, Macho, Ranuras de conector necesarias: 2
Cantidad	1 ST	