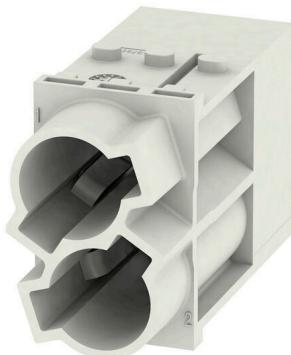


HDC MHP 100 MC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Flexible**

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 alimentación, 1000 V, 100 A, Número de polos: 2, Conexión crimpada, Macho, Ranuras de conector necesarias: 1.5
Código	1429060000
Tipo	HDC MHP 100 MC
GTIN (EAN)	4050118233292
Cantidad	1 Pieza

HDC MHP 100 MC

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

www.weidmueller.com

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	50.4 mm	Altura (pulgadas)	1.9842 inch
Anchura	21.85 mm	Anchura (pulgadas)	0.8602 inch
Peso neto	12.94 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	2
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)	1000 V
Tensión nominal según UL/CSA	600 V
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	8 kV
Corriente nominal (DIN EN 61984)	100 A
Corriente nominal (UR)	Sección de conexión del conductor AWG AWG 2 Corriente nominal 164 A
Corriente nominal (cUR)	Sección de conexión del conductor AWG AWG 4 Corriente nominal 114 A Sección de conexión del conductor AWG AWG 6 Corriente nominal 99 A Sección de conexión del conductor AWG AWG 8

HDC MHP 100 MC

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

Datos técnicos

Ranuras de conector necesarias	Corriente nominal	73 A
	1.5	

Versión

Tipo de conexión	Conección crimpada	Sección de conexión del conductor, max.	35 mm ²
Sección de conexión del conductor, min. 10 mm ²			

Clasificaciones

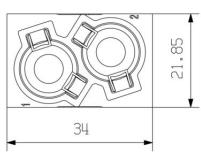
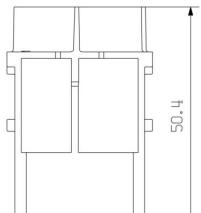
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

HDC MHP 100 MC

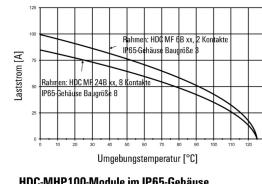
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

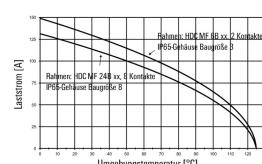
Dibujos



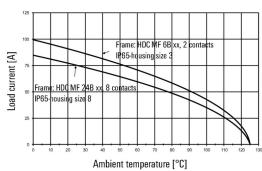
HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H07V-K10:



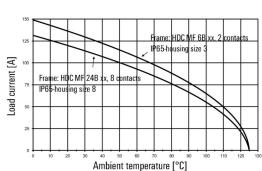
HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H07V-K35:



HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,
Conductor H07V-K10:



HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,
Conductor H07V-K35:



HDC MHP 100 MC

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Contactos crimpados de 100 A



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 MHP100 M 10	Versión
Código	1435750000	Macho, plata, 10 - 10 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240566	
Cantidad	10 ST	
Tipo	HDC MHP100 M 16	Versión
Código	1435760000	Macho, plata, 16 - 16 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240689	
Cantidad	10 ST	
Tipo	HDC MHP100 M 25	Versión
Código	1435770000	Macho, plata, 25 - 25 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240573	
Cantidad	10 ST	
Tipo	HDC MHP100 M 35	Versión
Código	1435780000	Macho, plata, 35 - 35 mm ²
GTIN (EAN)	4050118240672	
Cantidad	10 ST	

Varios



Además de los conectores industriales, la gama RockStar® incluye los correspondientes accesorios funcionales y de seguridad destinados al cableado de la instalación, como sistemas de codificación, bridas de apantallamiento, tapas protectoras y juntas de repuesto.

Datos generales para pedido

Tipo	HDC MHP100 REMOVAL TOOL	Versión
Código	1480380000	ModuPlug, Herramienta para extraer contactos
GTIN (EAN)	4050118288933	
Cantidad	1 ST	

HDC MHP 100 MC

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

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 MHP 100 FC	Versión
Código	1429080000	Módulo de alimentación, 1000 V, 100 A, Número de polos: 2,
GTIN (EAN)	4050118233513	Conexión crimpada, Hembra, Ranuras de conector necesarias: 1.5
Cantidad	1 ST	