

HDC MHP 100 FC 1 2

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 alimentación, 1000 V, 100 A, Número de polos: 1, Conexión crimpada, Hembra, Ranuras de conector necesarias: 1
Código	3158680000
Tipo	HDC MHP 100 FC 1 2
GTIN (EAN)	4099987671163
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E310075

Dimensiones y pesos

Profundidad	34 mm	Profundidad (pulgadas)	1.3386 inch
Altura	50.9 mm	Altura (pulgadas)	2.0039 inch
Anchura	34 mm	Anchura (pulgadas)	1.3386 inch
Peso neto	11 g		

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos de conexión a tierra

Tipo de conexión PE Conexión brida-tornillo a través del marco del módulo

Datos generales

Número de polos	1	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)	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	Ranuras de conector necesarias	1

Versión

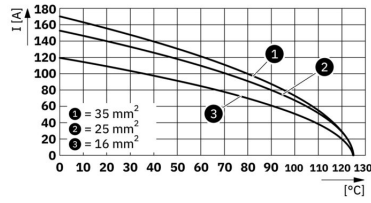
Tipo de conexión Conexión crimpada Sección de conexión del conductor, 35 mm²
max.
Sección de conexión del conductor, min. 10 mm²

Clasificaciones

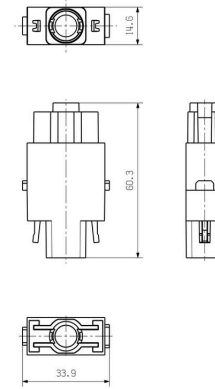
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

Dibujos

Curva de deriva



Dibujo



HDC MHP 100 FC 1 2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 F 10 2	Versión	
Código	3157270000	Hembra, plata, 10 - 10 mm ²	
GTIN (EAN)	4099987663496		
Cantidad	10 ST		
Tipo	HDC MHP100 F 16 2	Versión	
Código	3157280000	Hembra, plata, 16 - 16 mm ²	
GTIN (EAN)	4099987663502		
Cantidad	10 ST		
Tipo	HDC MHP100 F 25 2	Versión	
Código	3157290000	Hembra, plata, 25 - 25 mm ²	
GTIN (EAN)	4099987663519		
Cantidad	10 ST		
Tipo	HDC MHP100 F 35 2	Versión	
Código	3157300000	Hembra, plata, 35 - 35 mm ²	
GTIN (EAN)	4099987663526		
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		