

**HDC MHX 4P FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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, 830 V, 40 A, Número de polos: 4, Conexión crimpada, Hembra, Ranuras de conector necesarias: 1
Código	<a href="#">1428970000</a>
Tipo	HDC MHX 4P FC
GTIN (EAN)	4050118233308
Cantidad	1 Pieza

**HDC MHX 4P FC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E92202

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	34 mm	Profundidad (pulgadas)	1.3386 inch
Altura	44 mm	Altura (pulgadas)	1.7323 inch
Anchura	14.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.5709 inch
Peso neto	9.58 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	4	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)	830 V
Tensión nominal según UL/CSA	600 V	Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	8 kV
Corriente nominal (DIN EN 61984)	40 A	Ranuras de conector necesarias	1

**Versión**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Tipo de conexión	Conección crimpada	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16
Sección de conexión del conductor, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, min. 1.5 mm <sup>2</sup>	

**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 MHX 4P FC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**

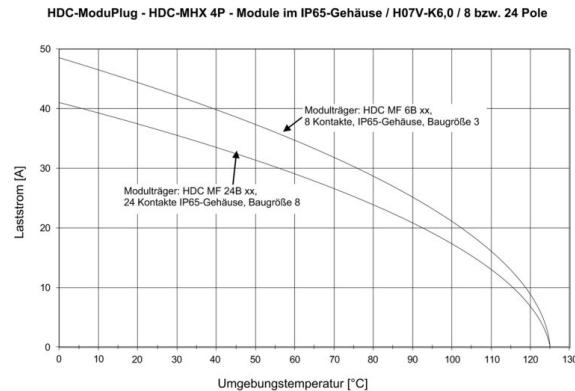
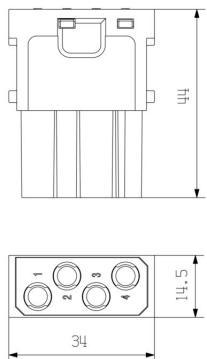


Abb. 006-04-03. Deratingkurve HDC-MHX 4P-Module im IP65-Gehäuse, Leiter H07V-K6,0

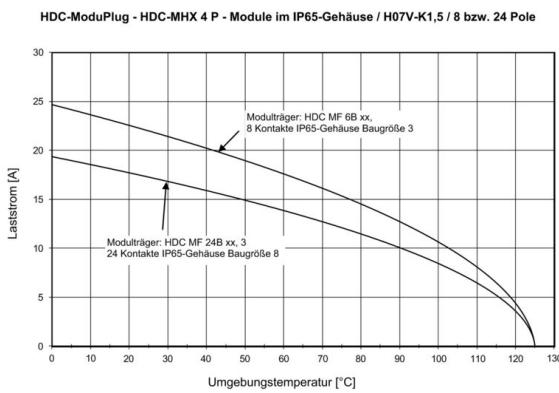


Abb. 006-04-02. Deratingkurve HDC-MHX 4P-Module im IP65-Gehäuse, Leiter H05V-K0,5

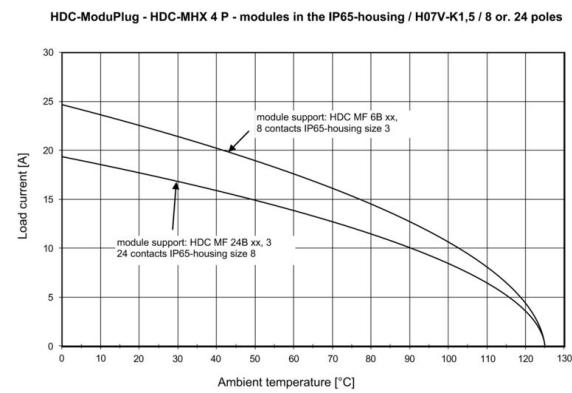


Illustration 006-04-02. derating curve HDC-MHX 4P-modules in the IP65-housing, conductor H05V-K0,5

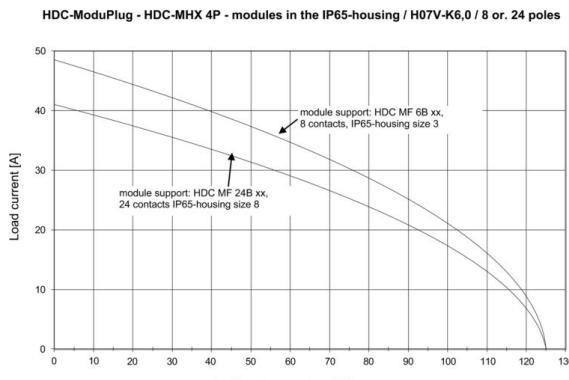


Illustration 006-04-03. derating curve HDC-MHX 4P-modules in the IP65-housing, conductor H07V-K6,0

**HDC MHX 4P FC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accesorios****Contactos crimpados HX**

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 HX BM1.5AG	Versión
Código	<a href="#">1002950000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, MixMate, Hembra,
GTIN (EAN)	4032248697236	Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	25 ST	
Tipo	HDC C HX BM2.5AG	Versión
Código	<a href="#">1002960000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, MixMate, Hembra,
GTIN (EAN)	4032248697243	Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	25 ST	
Tipo	HDC C HX BM4.0AG	Versión
Código	<a href="#">1002970000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, HQ, MixMate, Hembra,
GTIN (EAN)	4032248697250	Sección de conexión del conductor, max.: 4, torneado, aleación de cobre
Cantidad	25 ST	
Tipo	HDC C HX BM6.0AG	Versión
Código	<a href="#">1002980000</a>	Conectores industriales, Contacto crimpado, MixMate, Hembra,
GTIN (EAN)	4032248697267	Sección de conexión del conductor, max.: 6, torneado, aleación de cobre
Cantidad	25 ST	

**Estándar****Datos generales para pedido**

Tipo	HDC MF 6B AB	Versión
Código	<a href="#">1428920000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233414	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MF 6B BA	Versión
Código	<a href="#">1428940000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233353	
Cantidad	1 ST	

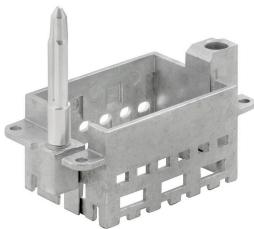
**HDC MHX 4P FC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accesorios**

Tipo	HDC MF 10B AC	Versión
Código	<a href="#">1428960000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233223	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MF 10B CA	Versión
Código	<a href="#">1428980000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233278	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MF 16B AD	Versión
Código	<a href="#">1429010000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233315	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MF 16B DA	Versión
Código	<a href="#">1429030000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233407	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MF 24B AF	Versión
Código	<a href="#">1429050000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233285	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MF 24B FA	Versión
Código	<a href="#">1429070000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233520	
Cantidad	1 ST	

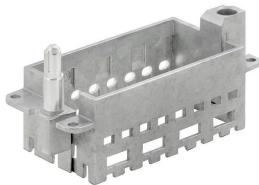
**Con pasador guía largo****Datos generales para pedido**

Tipo	HDC MFGL 10B AC	Versión
Código	<a href="#">2736990000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823042	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MFGL 6B AB	Versión
Código	<a href="#">2736970000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823035	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MFGL 24B FA	Versión
Código	<a href="#">2737040000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823097	
Cantidad	1 ST	

**HDC MHX 4P FC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

Tipo	HDC MFGS 16B DA	Versión
Código	<a href="#">2736940000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823004	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MFGS 24B AF	Versión
Código	<a href="#">2736950000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823011	
Cantidad	1 ST	

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

Tipo	HDC MFGL 16B DA	Versión
Código	<a href="#">2737020000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823073	
Cantidad	1 ST	

**Con pasador guía corto**

**HDC MHX 4P FC**

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

**Accesorios**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos generales para pedido**

Tipo	HDC MFGS 16B AD	Versión
Código	<a href="#">2736930000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822298	
Cantidad	1 ST	

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

Tipo	HDC MFGL 16B AD	Versión
Código	<a href="#">2737010000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823066	
Cantidad	1 ST	

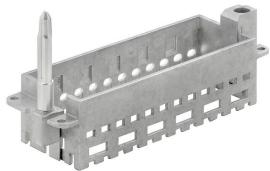
**Con pasador guía corto****Datos generales para pedido**

Tipo	HDC MFGS 6B AB	Versión
Código	<a href="#">2736890000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822250	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MFGS 24B FA	Versión
Código	<a href="#">2736960000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823028	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MFGS 10B AC	Versión
Código	<a href="#">2736910000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822274	
Cantidad	1 ST	

**HDC MHX 4P FC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

Tipo	HDC MFGL 24B AF	Versión
Código	<a href="#">2737030000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823080	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MFGL 10B CA	Versión
Código	<a href="#">2737000000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823059	
Cantidad	1 ST	

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

Tipo	HDC MFGS 6B BA	Versión
Código	<a href="#">2736900000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822267	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC MFGS 10B CA	Versión
Código	<a href="#">2736920000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822281	
Cantidad	1 ST	

**HDC MHX 4P FC**

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

**Accesorios**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

Tipo	HDC MFGL 6B BA	Versión
Código	<a href="#">2736980000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118822908	
Cantidad	1 ST	

**HDC MHX 4P FC**

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

[www.weidmueller.com](http://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 MHX 4P MC	Versión
Código	<a href="#">1428950000</a>	Módulo de alimentación, 830 V, 40 A, Número de polos: 4, Conexión
GTIN (EAN)	4050118233339	crimpada, Macho, Ranuras de conector necesarias: 1
Cantidad	1 ST	