

**HDC MGBIT 8 FC M SH**

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

www.weidmueller.com



**灵活**

四种模块尺寸实现个性化的插接解决方案，能够节省大量的空间。更小的高度同样也融入到优化设计之中。

**通用订货数据**

版本	数据模块, 48 V, 5 A, Cat. 6A, 回路数: 8, 冷压联接, 插座, 所需插槽数: 1
订货号	<a href="#">3092810000</a>
类型	HDC MGBIT 8 FC M SH
GTIN (EAN)	4099987109796
数量	1 items

## HDC MGBIT 8 FC M SH

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

高度	40.3 mm	高度 (英寸)	1.5866 inch
宽度	26.35 mm	宽度 (英寸)	1.0374 inch
长度	13.9 mm	长度 (英寸)	0.5472 inch
净重	30.4 g		

## 温度

温度限值 -40 °C ... 125 °C

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外  
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 通用数据

回路数	8	阻燃等级符合 UL 94	V-0
目录册	Cat. 6A	插拔次数	≥ 500
型号	插座	过压等级	III
污染等级	3	基础材料	聚碳酸酯
系列	ModuPlug	额定电压 (DIN EN 61984)	48 V
额定冲击电压 (DIN EN 61984)	0.8 kV	额定电流 (DIN EN 61984)	5 A
所需插槽数	1		

## 版本

导线最大压接面积 AWG	AWG 28	联接类型	冷压联接
导线最小压接面积 AWG	AWG 20	最大压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>
最小压接面积	0.08 mm <sup>2</sup>		

## 信号连接

剥线长度 信号连接 4.2 mm

## 电源连接

根据导线直径确定的拧紧力矩最大值	最小压接面积	0.08 mm <sup>2</sup>
	最大压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>

## 分类

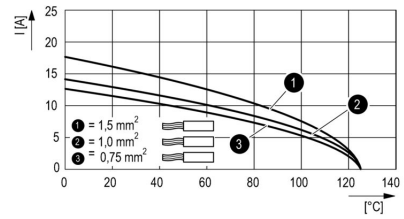
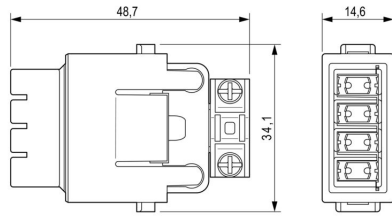
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-18
ECLASS 15.0	27-44-02-18		

HDC MGBIT 8 FC M SH

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

图纸

www.weidmueller.com



HDC MGBIT 8 FC M SH

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

附件

www.weidmueller.com

D-SUB 压接接头

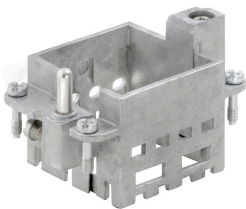


压接可以在导线和触点之间实现安全可靠的电气和机械联接。理想的压接具有气密性和防腐性。

通用订货数据

类型	HDC C HS BM0.08-0.12 AU	版本
订货号	<a href="#">2748730000</a>	插座, 金的, 0.08 - 0.12 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118890549	
数量	100 ST	
类型	HDC C HS BM0.2-0.5 AU	版本
订货号	<a href="#">2748720000</a>	插座, 金的, 0.2 - 0.5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118890631	
数量	100 ST	

标准型



通用订货数据

类型	HDC MF 6B AB	版本
订货号	<a href="#">1428920000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233414	
数量	1 ST	
类型	HDC MF 6B BA	版本
订货号	<a href="#">1428940000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233353	
数量	1 ST	
类型	HDC MF 10B AC	版本
订货号	<a href="#">1428960000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233223	
数量	1 ST	
类型	HDC MF 10B CA	版本
订货号	<a href="#">1428980000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233278	
数量	1 ST	

## HDC MGBIT 8 FC M SH

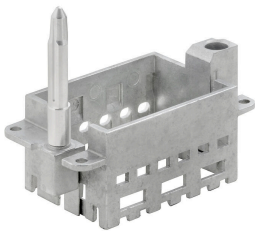
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

### 附件

类型	HDC MF 16B AD	版本
订货号	<a href="#">1429010000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233315	
数量	1 ST	
类型	HDC MF 16B DA	版本
订货号	<a href="#">1429030000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233407	
数量	1 ST	
类型	HDC MF 24B AF	版本
订货号	<a href="#">1429050000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233285	
数量	1 ST	
类型	HDC MF 24B FA	版本
订货号	<a href="#">1429070000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118233520	
数量	1 ST	

### 带长导销



### 通用订货数据

类型	HDC MFGL 10B AC	版本
订货号	<a href="#">2736990000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823042	
数量	1 ST	
类型	HDC MFGL 6B AB	版本
订货号	<a href="#">2736970000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823035	
数量	1 ST	
类型	HDC MFGL 24B FA	版本
订货号	<a href="#">2737040000</a>	Frame
GTIN (EAN)	4050118823097	
数量	1 ST	

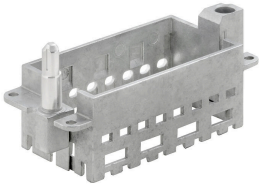
**HDC MGBIT 8 FC M SH**

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

附件

www.weidmueller.com

带短导销

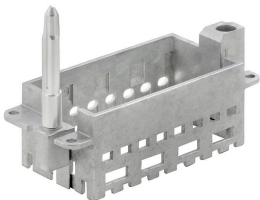


通用订货数据

类型	HDC MFGS 16B DA	版本	
订货号	<a href="#">2736940000</a>	Frame	
GTIN (EAN)	4050118823004		
数量	1 ST		

类型	HDC MFGS 24B AF	版本	
订货号	<a href="#">2736950000</a>	Frame	
GTIN (EAN)	4050118823011		
数量	1 ST		

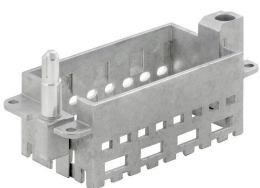
带长导销



通用订货数据

类型	HDC MFGL 16B DA	版本	
订货号	<a href="#">2737020000</a>	Frame	
GTIN (EAN)	4050118823073		
数量	1 ST		

带短导销



**HDC MGBIT 8 FC M SH**

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

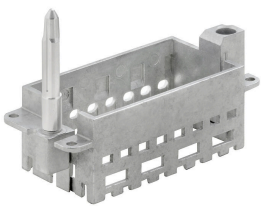
www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	HDC MFGS 16B AD	版本	
订货号	<a href="#">2736930000</a>	Frame	
GTIN (EAN)	4050118822298		
数量	1 ST		

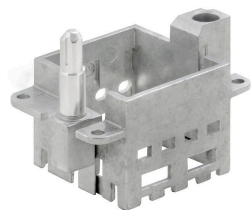
带长导销



通用订货数据

类型	HDC MFGL 16B AD	版本	
订货号	<a href="#">2737010000</a>	Frame	
GTIN (EAN)	4050118823066		
数量	1 ST		

带短导销



通用订货数据

类型	HDC MFGS 6B AB	版本	
订货号	<a href="#">2736890000</a>	Frame	
GTIN (EAN)	4050118822250		
数量	1 ST		
类型	HDC MFGS 24B FA	版本	
订货号	<a href="#">2736960000</a>	Frame	
GTIN (EAN)	4050118823028		
数量	1 ST		
类型	HDC MFGS 10B AC	版本	
订货号	<a href="#">2736910000</a>	Frame	
GTIN (EAN)	4050118822274		
数量	1 ST		

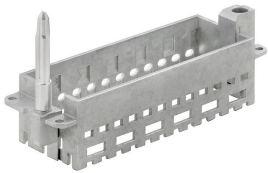
**HDC MGBIT 8 FC M SH**

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

附件

www.weidmueller.com

带长导销

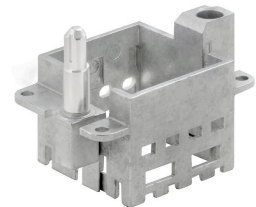


通用订货数据

类型	HDC MFGL 24B AF	版本	
订货号	<a href="#">2737030000</a>	Frame	
GTIN (EAN)	4050118823080		
数量	1 ST		

类型	HDC MFGL 10B CA	版本	
订货号	<a href="#">2737000000</a>	Frame	
GTIN (EAN)	4050118823059		
数量	1 ST		

带短导销



通用订货数据

类型	HDC MFGS 6B BA	版本	
订货号	<a href="#">2736900000</a>	Frame	
GTIN (EAN)	4050118822267		
数量	1 ST		

类型	HDC MFGS 10B CA	版本	
订货号	<a href="#">2736920000</a>	Frame	
GTIN (EAN)	4050118822281		
数量	1 ST		

HDC MGBIT 8 FC M SH

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

www.weidmueller.com

附件

带长导销



通用订货数据

类型	HDC MFGL 6B BA	版本	
订货号	<a href="#">2736980000</a>	Frame	
GTIN (EAN)	4050118822908		
数量	1 ST		

电气模块



灵活  
四种模块尺寸实现个性化的插接解决方案，能够节省大量的空间。更小的高度同样也融入到优化设计之中。

通用订货数据

类型	HDC MGBIT 8 MC	版本	
订货号	<a href="#">2748520000</a>	数据模块, 50 V, 5 A, Cat. 6A, 回路数: 8, 冷压联接, 插针式, 所需插槽数:	
GTIN (EAN)	4050118890761	1	
数量	1 ST		
类型	HDC MGBIT 8 MC M SH	版本	
订货号	<a href="#">3092820000</a>	数据模块, 48 V, 5 A, Cat. 6A, 回路数: 8, 冷压联接, 插针式, 所需插槽数:	
GTIN (EAN)	4099987109857	1	
数量	1 ST		