

**HDC MHP 100 FAS**

**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	电源模块, 1000 V, 100 A, 回路数: 2, 轴向螺钉连接, 插座, 所需插槽数: 2
订货号	<a href="#">2748290000</a>
类型	HDC MHP 100 FAS
GTIN (EAN)	4050118891126
数量	2 items

## HDC MHP 100 FAS

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
UR 证书号 E92202

## 尺寸和重量

深	34 mm	深度 (英寸)	1.3386 inch
高度	49 mm	高度 (英寸)	1.9291 inch
宽度	34.2 mm	宽度 (英寸)	1.3465 inch
净重	24.95 g		

## 温度

温度限值 -40 °C ... 125 °C

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 有例外  
RoHS 豁免 (如适用/已知) 6c  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP fa505316-3e43-4ad0-930c-360dfdbe182a

## 通用数据

回路数	2	阻燃等级符合 UL 94	V-0
绝缘材料	聚碳酸酯	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)	1000 V
按照 UL/CSA 额定电压	600 V	额定冲击电压 (DIN EN 61984)	8 kV
额定电流 (DIN EN 61984)	100 A	所需插槽数	2

## 版本

导线最大压接面积 AWG	AWG 2	联接类型	轴向螺钉连接
导线最小压接面积 AWG	AWG 8	最大压接面积	35 mm <sup>2</sup>
最小压接面积	10 mm <sup>2</sup>		

## 电源连接

最大压接面积 电源联接	35 mm <sup>2</sup>		
最小压接面积 电源联接	10 mm <sup>2</sup>		
根据导线直径确定的拧紧力矩最大值	最小压接面积	10 mm <sup>2</sup>	
	最大压接面积	16 mm <sup>2</sup>	
	最大拧紧力矩	6 Nm	
	最大压接面积	25 mm <sup>2</sup>	
	最大拧紧力矩	7 Nm	
	最大压接面积	35 mm <sup>2</sup>	
根据电缆直径确定的剥离长度	最大拧紧力矩	8 Nm	
	电缆直径, 最大值	9 mm	
	剥线长度	14.00 mm	

## HDC MHP 100 FAS

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

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

## 技术数据

电缆直径, 最大值	11.5 mm
剥线长度	16.00 mm

### 分类

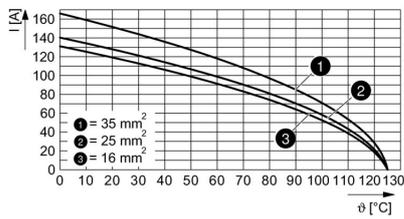
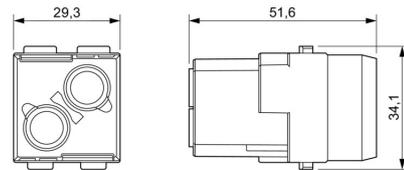
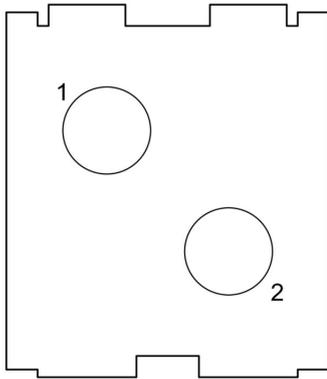
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

HDC MHP 100 FAS

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

图纸

www.weidmueller.com



**HDC MHP 100 FAS**

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

附件

www.weidmueller.com

标准型



简便  
 创新型的滑动框架有两个规定的锁定位置用于开启或关闭。因此无需工具即能方便地进行模块安装。

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	
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	

**HDC MHP 100 FAS**

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

www.weidmueller.com

附件

带长导销

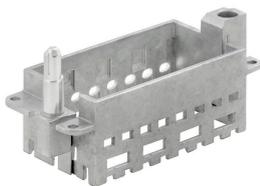


简便  
 创新型的滑动框架有两个规定的锁定位置用于开启或关闭。因此无需工具即能方便地进行模块安装。

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	

带短导销



简便  
 创新型的滑动框架有两个规定的锁定位置用于开启或关闭。因此无需工具即能方便地进行模块安装。

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	

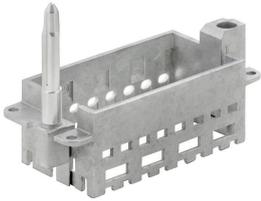
HDC MHP 100 FAS

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

www.weidmueller.com

附件

带长导销



简便  
创新型的滑动框架有两个规定的锁定位置用于开启或关闭。因此无需工具即能方便地进行模块安装。

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



简便  
创新型的滑动框架有两个规定的锁定位置用于开启或关闭。因此无需工具即能方便地进行模块安装。

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



简便  
创新型的滑动框架有两个规定的锁定位置用于开启或关闭。因此无需工具即能方便地进行模块安装。

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		

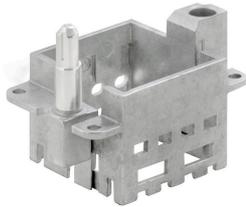
HDC MHP 100 FAS

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

www.weidmueller.com

附件

带短导销

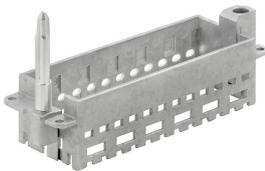


简便  
创新型的滑动框架有两个规定的锁定位置用于开启或关闭。因此无需工具即能方便地进行模块安装。

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	

带长导销



简便  
创新型的滑动框架有两个规定的锁定位置用于开启或关闭。因此无需工具即能方便地进行模块安装。

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	

HDC MHP 100 FAS

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

www.weidmueller.com

附件

带短导销



简便  
 创新型的滑动框架有两个规定的锁定位置用于开启或关闭。因此无需工具即能方便地进行模块安装。

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	

带长导销



简便  
 创新型的滑动框架有两个规定的锁定位置用于开启或关闭。因此无需工具即能方便地进行模块安装。

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	

## HDC MHP 100 FAS

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

## 配套联接件

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

### 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 MHP 100 MAS	版本
订货号	<a href="#">2748280000</a>	电源模块, 1000 V, 100 A, 回路数: 2, 轴向螺钉连接, 插针式, 所需插槽
GTIN (EAN)	4050118891034	数: 2
数量	2 ST	