

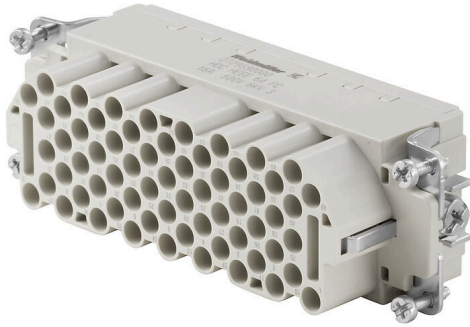
**HDC HEEE 64 FC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



HEEE 系列提供适用于紧凑型高性能工业接口的高极数压接插件。

它基于成熟的 HE 技术，可在有限空间内实现可靠的信号与电力传输。

得益于标准化压接系统，其加工质量与接触性能始终保持稳定。

**通用订货数据**

版本	HDC - 插芯, 插座, 500 V, 16 A, 回路数: 64, 冷压联接, 安装尺寸: 8
订货号	<a href="#">2729590000</a>
类型	HDC HEEE 64 FC
GTIN (EAN)	4064675010456
数量	1 items

## HDC HEEE 64 FC

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](#)  
cURus 证书号 E92202

## 尺寸和重量

净重 83.6 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 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3  
SCIP 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

## 通用参数

回路数	64	
插拔次数 Ag	≥ 500	
插拔次数 Au	≥ 500	
联接类型	冷压联接	
安装尺寸	8	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	
颜色编码	米色	
绝缘电阻	1010 Ω	
绝缘材料	PC	
绝缘材料组	IIIa	
型号	插座	
污染等级	3	
基础材料	铜合金	
系列	HEEE	
额定电压 (DIN EN 61984)	500 V	
按照 UL/CSA 额定电压	600 V AC/DC	
额定冲击电压 (DIN EN 61984)	6 kV	
额定电流 (DIN EN 61984)	16 A	
额定电流 (UR)	AWG 导线接口横截面	AWG 12
	额定电流	18 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 14
	额定电流	12 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 16
	额定电流	9 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 18
	额定电流	7 A
额定电流 (cUR)	AWG 导线接口横截面	AWG 20
	额定电流	6 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 12
	额定电流	11 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 14

HDC HEEE 64 FC

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

技术数据

www.weidmueller.com

	额定电流	8.5 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 16
	额定电流	6.5 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 18
	额定电流	5.9 A
	AWG 导线接口横截面	AWG 20
	额定电流	4.3 A
不含卤素	true	
低烟符合 DIN EN 45545-2	是	
BG	8	
信号触点数量	0	
电源触点数量	64	

接头数据 PE

PE 连接类型	螺钉联接	PE联接 剥线长度	10 mm
---------	------	-----------	-------

型号

导线最大压接面积 AWG	AWG 12	额定连接下的裸线长度	7.5 mm
联接类型	冷压联接	安装尺寸	8
导线最小压接面积 AWG	AWG 20	单股导线最大截面	4 mm <sup>2</sup>
单股导线的最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	4 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	0.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积	4 mm <sup>2</sup>
最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>	基础材料	铜合金
BG	8		

分类

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HEEE 64 FC

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

附件

www.weidmueller.com

冷压插针HE



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-HE-BM0.5AG	版本
订货号	<a href="#">1201100000</a>	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: 0.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190142698	
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	版本
订货号	<a href="#">1201200000</a>	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: 1, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190044480	
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HE-BM1.5AG	版本
订货号	<a href="#">1201300000</a>	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: 1.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190100346	
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HE-BM2.5AG	版本
订货号	<a href="#">1201400000</a>	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: 2.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190047078	
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HE-BM4.0AG	版本
订货号	<a href="#">1201500000</a>	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: 4, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190148096	
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HE-BM0.5AU	版本
订货号	<a href="#">1651470000</a>	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: 0.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190400149	
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	版本
订货号	<a href="#">1651480000</a>	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: 1, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190400156	
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HE-BM1.5AU	版本
订货号	<a href="#">1651490000</a>	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: 1.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190400163	
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HE-BM2.5AU	版本
订货号	<a href="#">1651500000</a>	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: 2.5, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190400170	
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HE-BM4.0AU	版本
订货号	<a href="#">1651510000</a>	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: 4, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4008190400187	
数量	100 ST	

HDC HEEE 64 FC

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

www.weidmueller.com

附件

HE

我们为插芯提供了不同配件，包括插芯编码系统。



通用订货数据

类型	HDC HE CP	版本	
订货号	<a href="#">1003240000</a>	重载接插件, 附件, 编码系统	
GTIN (EAN)	4032248698233		
数量	100 ST		

DSTV

我们为插芯提供了不同配件，包括插芯编码系统。



通用订货数据

类型	DSTV COST4	版本	
订货号	<a href="#">1471300000</a>	重载接插件, 附件, 编码系统	
GTIN (EAN)	4008190017354		
数量	100 ST		
类型	DSTV COBU5	版本	
订货号	<a href="#">1471500000</a>	重载接插件, 附件, 编码元件	
GTIN (EAN)	4008190178543		
数量	100 ST		

Crimping tools



用于车削式插针

- 自锁机构保证了压接的质量
- 操作失误时可以解除自锁
- 固定挡块可保证端头的精确放置位置

HDC HEEE 64 FC

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	CTX CM 1.6/2.5	版本
订货号	<a href="#">9018490000</a>	压接工具, 端头的压接工具, 0.14mm², 4mm², W-夹
GTIN (EAN)	4008190884598	
数量	1 ST	
类型	CTIN CM 1.6/2.5	版本
订货号	<a href="#">9205430000</a>	压接工具, 端头的压接工具, 0.14mm², 6mm², 4锯齿夹
GTIN (EAN)	4032248733446	
数量	1 ST	

退针工具



魏德米勒提供各种压接工具、退针工具和光纤工具。

通用订货数据

类型	REMOVAL TOOL HE	版本
订货号	<a href="#">1866750000</a>	工具, 退针工具
GTIN (EAN)	4032248437078	
数量	1 ST	

开槽螺丝刀



VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDIS 0.6X3.5X100	版本
订货号	<a href="#">9008390000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	<a href="#">9008330000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	
类型	SDIS 0.8X4.0X100	版本
订货号	<a href="#">9008400000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056361	
数量	1 ST	

## HDC HEEE 64 FC

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

www.weidmueller.com

## 附件

类型	SDS 0.8X4.0X100	版本
订货号	<a href="#">9008340000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056293	
数量	1 ST	

## 十字螺丝刀, Phillips型



VDE 绝缘十字螺丝刀, Phillips, SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH, 传动轴符合 ISO 8764-PH, 高质软手柄

## 通用订货数据

类型	SDIK PH1	版本
订货号	<a href="#">9008570000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056569	
数量	1 ST	
类型	SDK PH1	版本
订货号	<a href="#">9008480000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056477	
数量	1 ST	

**HDC HEEE 64 FC**

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

配套联接件

www.weidmueller.com

尺寸 8



HEEE 系列提供适用于紧凑型高性能工业接口的高极数压接插件。  
 它基于成熟的 HE 技术，可在有限空间内实现可靠的信号与电力传输。  
 得益于标准化压接系统，其加工质量与接触性能始终保持稳定。

通用订货数据

类型	HDC HEEE 64 MC	版本	
订货号	<a href="#">2729580000</a>		HDC - 插芯, 插针式, 500 V, 16 A, 回路数: 64, 冷压联接, 安装尺寸: 8
GTIN (EAN)	4064675010449		
数量	1 ST		