

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











HEE系列具有高密度插针,设计基于广受认可的HE插芯。 采用久经考验的冷压联接方式。 久经考验的冷压式联接已 作为标准联接使用数十年。 压接插针不属于插芯供货范 围。

回路数: 46 额定电流: 16 A 额定电压: 500V

额定电压符合UL/CSA标准: 600V AC/DC

#### 通用订货数据

版本	HDC - 插芯, 插座, 500 V, 16 A, 回路数: 46, 冷压联接, 安装尺寸: 8
订货号	<u>1826780000</u>
类型	HDC HEE 46 FC
GTIN (EAN)	4032248330188
数量	1 items



#### 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

深	111 mm	深度 (英寸)	4.3701 inch
高度	36 mm	高度 (英寸)	1.4173 inch
宽度	34 mm		1.3386 inch
	76.56 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 29420-4	9-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd	
化学抵抗力	材料	 丙酮
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	 苯
	化学抵抗力	
	材料	
	化学抵抗力	
	材料	乙酸,浓缩
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	氢氧化钾
	化学抵抗力	
	材料	甲醇
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	发动机油
	化学抵抗力	有条件的耐受性
	材料	
	化学抵抗力	有耐受性
	材料	氢氯氟碳化合物
	化学抵抗力	
	材料	
	化学抵抗力	有条件的耐受性

### 通用参数

回路数	46	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	
通道电阻	≤2 mΩ	 颜色编码	 米色	



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

绝缘电阻	1010 Ω	绝缘材料	PC 加强型玻璃纤维 (UL-认 证及管路鉴定)
	Illa	 导线压接面积	4 mm²
	插座	 污染等级	3
基础材料	铜合金		HEE
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
不含卤素	true	 低烟符合 DIN EN 45545-2	是
BG	8		
尺寸			,
宽度	34 mm		111 mm
<u>地区</u> 插座高度	36 mm	压压心区	111111111
四庄同及	30 111111		
接头数据 PE			
DE 本位米刊	螺钉联接	ウカシロナ (校址)	CD 0 0 4 0
PE 连接类型			SD 0.8 x 4.0
PE联接 剥线长度	10 mm	十字槽刀片尺寸	尺寸 PH1
最大PE连接拧紧力矩	1.5 Nm	最小PE连接拧紧力矩	1.2 Nm
安装螺丝	M 4	额定横截面	4 mm <sup>2</sup>
最小压接面积AWG (PE)	AWG 20	最大压接面积AWG (PE)	AWG 12
型 <del>号</del>			
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
通道电阻	≤2 mΩ		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>
导线连接截面积,多股细导线,带管 头 DIN 46228/4,最大			管状端 0.5 mm²
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 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
FOLAGO 45 0	27 11 02 05		

ECLASS 15.0

目录日期/图纸 3

27-44-02-05

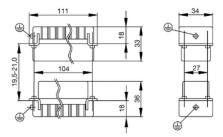


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

#### 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	9008390000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	9008330000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	
类型	SDIS 0.8X4.0X100	版本
类型 订货号	SDIS 0.8X4.0X100 9008400000	版本 螺丝刀, 螺丝刀
订货号	9008400000	
订货号 GTIN (EAN)	9008400000 4032248056361	
订货号 GTIN (EAN) 数量	9008400000 4032248056361 1 ST	螺丝刀, 螺丝刀
订货号 GTIN (EAN) 数量 类型	9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100	螺丝刀, 螺丝刀版本

## 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	9008570000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056569	
数量	1 ST	
类型	SDK PH1	版本
类型 订货号	SDK PH1 9008480000	版本 螺丝刀, 螺丝刀

目录日期/图纸 5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

#### **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

#### 通用订货数据

类型	CTX CM 1.6/2.5	版本
订货号	9018490000	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
	01111 0111 110/ 210	III. T
订货号	9205430000	压接工具, 端头的压接工具, 0.14mm², 6mm², 4锯齿夹
订货号 GTIN (EAN)	,	

### 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	<u>1866750000</u>	工具, 退针工具
GTIN (EAN)	4032248437078	
数量	1 ST	

#### HE

我们为插芯提供了不同配件,包括插芯编码系统。



目录日期/图纸 6



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 HE CP 订货号 <u>1003240000</u> GTIN (EAN) 4032248698233 数量 100 ST

重载接插件, 附件, 编码系统

版本

#### 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蚀性。



### 通用订货数据

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

# 数据信息页

# **HDC HEE 46 FC**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

类型	HDC-C-HE-BM2.5AU	版本
订货号	<u>1651500000</u>	重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: 2.5,
GTIN (EAN)	4008190400170	车削的,铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HE-BM4.0AU	版本
类型 订货号	HDC-C-HE-BM4.0AU 1651510000	版本 重载接插件, 冷压插针, HE, HEE, HQ, MixMate, 插座, 最大压接面积: 4,

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

目录日期 / 图纸