数据信息页

HDC MHX 3/4 MC

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, 500 V, 40 A, 回路数: 7, 冷压联接, 插针式, 所需插槽数: 1
订货号	2748360000
类型	HDC MHX 3/4 MC
GTIN (EAN)	4050118890976
数量	5 items

数据信息页

HDC MHX 3/4 MC

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
cURus 证书号	E310075

尺寸和重量

深	34 mm	深度 (英寸)	1.3386 inch
高度	44.3 mm	高度 (英寸)	1.7441 inch
宽度	34.2 mm	宽度 (英寸)	1.3465 inch
净重	12.75 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	7	阻燃等级符合 UL 94	V-0
插拔次数	≥ 500	型号	插针式
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)	500 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)	40 A
所需插槽数	1		

安全接地数据

PE 连接类型	模块框架的螺钉联接

版本

联接类型	冷压联接	最大压接面积	6 mm²
最小压接面积	1.5 mm²		

信号连接

连接方式 信号连接	冷压联接	回路数，信号	4
信号端子的最大压接范围	2.5 mm²	信号端子的最小压接范围	0.14 mm²
剥线长度 信号连接	8 mm	混合式接插件的额定电压 (DIN EN 61984)	500 V
额定冲击电压 (DIN EN 61984)	8 kV	额定电流 (DIN EN 61984)	10 A

电源连接

电源触点联接方式	冷压联接

数据信息页

HDC MHX 3/4 MC

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

www.weidmueller.com

技术数据

回路数，性能触点	3	
电源触点剥皮长度	9 mm	
最大压接面积 电源联接	6 mm²	
最小压接面积 电源联接	1.5 mm²	
电源触点的额定电压 (DIN EN 61984)	500 V	
额定冲击电压 (DIN EN 61984)	8 kV	
额定电流 (DIN EN 61984)	40 A	
根据导线直径确定的拧紧力矩最大值	最小压接面积	1.5 mm²
	最大压接面积	6 mm²

分类

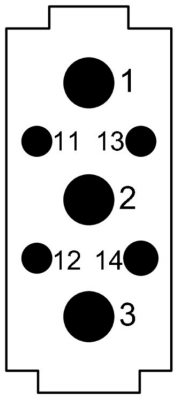
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-17
ECLASS 15.0	27-44-02-17		

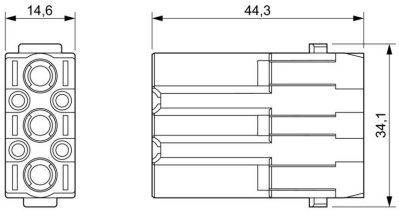
HDC MHX 3/4 MC

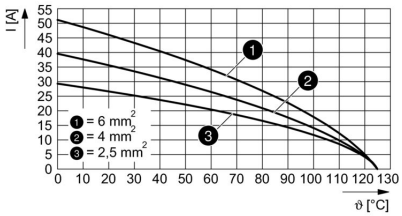
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

图纸







HDC MHX 3/4 MC

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

www.weidmueller.com

附件

冷压插针HX

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 HX SM1.5AG	版本
订货号	1002910000	重载接插件, 冷压插针, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 1.5, 车削的, 铜
GTIN (EAN)	4032248697090	合金
数量	25 ST	
类型	HDC C HX SM2.5AG	版本
订货号	1002920000	重载接插件, 冷压插针, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 2.5, 车削的, 铜
GTIN (EAN)	4032248697106	合金
数量	25 ST	
类型	HDC C HX SM4.0AG	版本
订货号	1002930000	重载接插件, 冷压插针, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 4, 车削的, 铜合
GTIN (EAN)	4032248697212	金
数量	25 ST	
类型	HDC C HX SM6.0AG	版本
订货号	1002940000	重载接插件, 冷压插针, MixMate, 插针式, 最大压接面积: 6, 车削的, 铜合
GTIN (EAN)	4032248697229	金
数量	25 ST	
类型	HDC C MHX SM10.0AG	版本
订货号	2494550000	重载接插件, 冷压插针, MHX, 插针式, 最大压接面积: 8, 车削的, 铜合金
GTIN (EAN)	4050118504521	
数量	25 ST	

冷压插针HD

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-HD-SM0.14-0.37AG	版本
订货号	1651520000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400194	0.37, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	

HDC MHX 3/4 MC

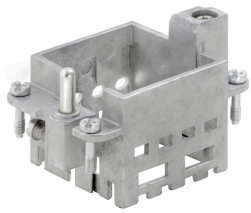
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	版本
订货号	1651620000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400293	0.37, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-SM0.5AG	版本
订货号	1651530000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400200	0.5, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-SM0.5AU	版本
订货号	1651630000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400309	0.5, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	版本
订货号	1601750000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190134280	1, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	版本
订货号	1651640000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400316	1, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-SM1.5AG	版本
订货号	1651550000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400224	1.5, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-SM1.5AU	版本
订货号	1651650000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400323	1.5, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-SM2.5AG	版本
订货号	1651560000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400231	2.5, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	
类型	HDC-C-HD-SM2.5AU	版本
订货号	1651660000	重载接插件, 冷压插针, HD, HDD, HQ, MixMate, 插针式, 最大压接面积:
GTIN (EAN)	4008190400330	2.5, 车削的, 铜合金
数量	100 ST	

标准型



HDC MHX 3/4 MC

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 MF 6B AB	版本
订货号	1428920000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233414	
数量	1 ST	

类型	HDC MF 6B BA	版本
订货号	1428940000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233353	
数量	1 ST	

类型	HDC MF 10B AC	版本
订货号	1428960000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233223	
数量	1 ST	

类型	HDC MF 10B CA	版本
订货号	1428980000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233278	
数量	1 ST	

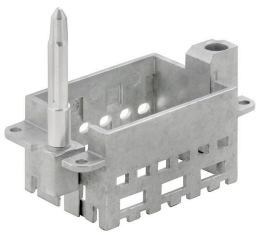
类型	HDC MF 16B AD	版本
订货号	1429010000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233315	
数量	1 ST	

类型	HDC MF 16B DA	版本
订货号	1429030000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233407	
数量	1 ST	

类型	HDC MF 24B AF	版本
订货号	1429050000	Frame
GTIN (EAN)	4050118233285	
数量	1 ST	

类型	HDC MF 24B FA	版本
订货号	1429070000	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	2736990000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823042	
数量	1 ST	

HDC MHX 3/4 MC

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

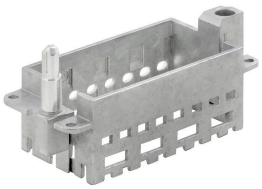
www.weidmueller.com

附件

类型	HDC MFGL 6B AB	版本
订货号	2736970000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823035	
数量	1 ST	

类型	HDC MFGL 24B FA	版本
订货号	2737040000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823097	
数量	1 ST	

带短导销

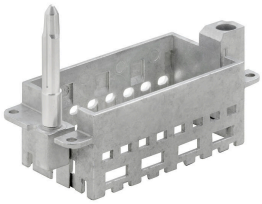


通用订货数据

类型	HDC MFGS 16B DA	版本
订货号	2736940000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823004	
数量	1 ST	

类型	HDC MFGS 24B AF	版本
订货号	2736950000	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	2737020000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823073	
数量	1 ST	

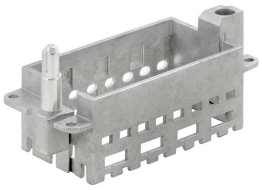
HDC MHX 3/4 MC

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

www.weidmueller.com

附件

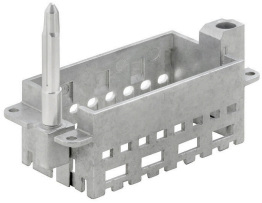
带短导销



通用订货数据

类型	HDC MFGS 16B AD	版本
订货号	2736930000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822298	
数量	1 ST	

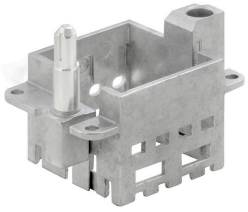
带长导销



通用订货数据

类型	HDC MFGL 16B AD	版本
订货号	2737010000	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	2736890000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822250	
数量	1 ST	

HDC MHX 3/4 MC

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

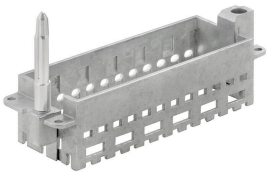
www.weidmueller.com

附件

类型	HDC MFGS 24B FA	版本
订货号	2736960000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823028	
数量	1 ST	

类型	HDC MFGS 10B AC	版本
订货号	2736910000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822274	
数量	1 ST	

带长导销

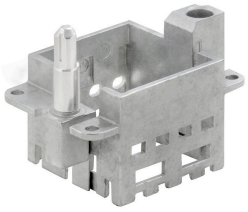


通用订货数据

类型	HDC MFGL 24B AF	版本
订货号	2737030000	Frame
GTIN (EAN)	4050118823080	
数量	1 ST	

类型	HDC MFGL 10B CA	版本
订货号	2737000000	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	2736900000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822267	
数量	1 ST	

类型	HDC MFGS 10B CA	版本
订货号	2736920000	Frame
GTIN (EAN)	4050118822281	
数量	1 ST	

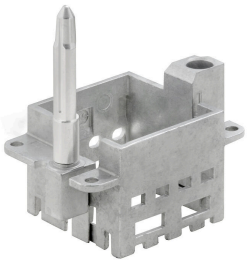
HDC MHX 3/4 MC

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	2736980000	Frame	
GTIN (EAN)	4050118822908		
数量	1 ST		

HDC MHX 3/4 MC

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

www.weidmueller.com

配套联接件

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 MHX 3/4 FC	版本
订货号	2748370000	电源模块, 500 V, 40 A, 回路数: 7, 冷压联接, 插座, 所需插槽数: 1
GTIN (EAN)	4050118891010	
数量	5 ST	