

HDC AOC 6 FS

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

www.weidmueller.com



重载接插件由插芯和防护外壳组成。插芯是重载接插件的核心，负责提供电气功能。魏德米勒插芯由高品质绝缘材料制成，即使电压极高，空间狭窄，也可安全进行传输。我们的所有产品系列都只使用一种塑料，这种塑料列入 UL 中，适用于轨道。这确保 RockStar® 接插件可以不受限制地用于全球各地。

通用订货数据

版本	HDC - 插芯, 插座, 500 V, 40 A, 回路数: 6, 螺钉联接, 安装尺寸: 3
订货号	2466800000
类型	HDC AOC 6 FS
GTIN (EAN)	4050118501568
数量	1 items

HDC AOC 6 FS

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

www.weidmueller.com

技术数据**审批**

ROHS	一致
------	----

尺寸和重量

深	34.8 mm	深度 (英寸)	1.3701 inch
高度	41.7 mm	高度 (英寸)	1.6417 inch
宽度	51 mm	宽度 (英寸)	2.0079 inch
净重	66 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, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2

通用参数

回路数	6	插拔次数 Ag	≥ 500
插拔次数 Au	≥ 500	联接类型	螺钉联接
安装尺寸	3	阻燃等级符合 UL 94	V-0
通道电阻	2.00 mΩ	颜色编码	浅灰
绝缘电阻	≥ 10 ¹⁰ Ω	绝缘材料	聚酯玻璃纤维增强聚碳酸酯
导线压接面积	3 mm ²	型号	插座
污染等级	3	基础材料	聚碳酸酯, 玻璃纤维增强
系列	AOC	额定电压 (DIN EN 61984)	500 V
额定冲击电压 (DIN EN 61984)	6 kV	额定电流 (DIN EN 61984)	40 A
不含卤素	false	低烟符合 DIN EN 45545-2	是
BG	3		

尺寸

宽度	51 mm	底座总长	34.8 mm
插座高度	41.7 mm		

信号连接

最大拧紧力矩, 信号触点	1.5 Nm	最小拧紧力矩, 信号触点	1.2 Nm
--------------	--------	--------------	--------

接头数据 PE

PE 连接类型	螺钉联接	PE联接 剥线长度	11 mm
十字槽刀片尺寸	0.6 x 3.5 mm	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 ²	最小压接面积AWG (PE)	AWG 16
最大压接面积AWG (PE)	AWG 12		

型号

导线最大压接面积 AWG	AWG 12	额定连接下的裸线长度	11 mm
联接类型	螺钉联接	安装尺寸	3

HDC AOC 6 FS

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

www.weidmueller.com

技术数据

通道电阻	2.00 mΩ
单股导线最大截面	4 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端	4 mm ²
头 DIN 46228/4, 最大	
最小多股导线接线截面积	1.5 mm ²
最小压接面积	1.5 mm ²
BG	3

导线最小压接面积 AWG	AWG 16
单股导线的最小压接面积	1.5 mm ²
最大压接面积 软导线	4 mm ²
最大压接面积	4 mm ²
基础材料	聚碳酸酯, 玻璃纤维增强

分类

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

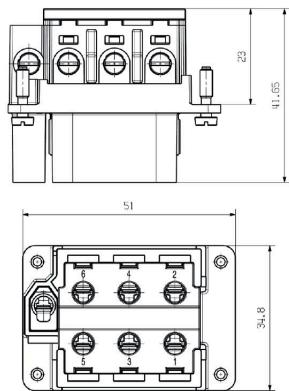
ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 14.0	27-44-02-05

HDC AOC 6 FS

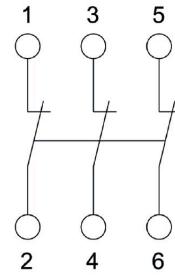
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

图纸

www.weidmueller.com



Connection diagram



三相防开路电路图