CVM IO 160 HDC

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

www.weidmueller.com

用于单极差分电压测量的 CVM 端子盒可根据客户要求进行安装，并且可使用我们的即插即用解决方案轻松实现现场快速安装。魏德米勒提供的进一步工程服务可支持安全、全面的项目实现。电解槽的使用寿命对于氢气生产的经济效益至关重要。通过监控单个电池的差分电压，我们的电池电压监控盒为提高系统效率做出了决定性的贡献。电池电压监控盒可通过数据分析对系统进行监控，使得用户能够随时查看技术状态，并且还可用于识别偏差并预见性地制定服务和维护计划。

通用订货数据

版本	接线盒, 电压监控, 高度: 400 mm, 宽度: 600 mm, 深: 132 mm, 基础材料: PC-ABS, 未处理的, 浅灰
订货号	8000140778
类型	CVM IO 160 HDC
GTIN (EAN)	4099987068079
数量	1 items

CVM IO 160 HDC

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

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	132 mm	深度 (英寸)	5.1968 inch
高度	400 mm	高度 (英寸)	15.748 inch
宽度	600 mm	宽度 (英寸)	23.622 inch
净重	18938.39 g		

温度

工作温度	-20 °C...60 °C	湿度	符合 DIN EN 61131-2 标准， 10% 至 95%， 非冷凝

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规， 有例外
RoHS 豁免（如适用/已知）	6bl, 6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, Lead monoxide 1317-36-8

额定数据符合 IEC 标准

额定电流， 最大回路数 (Tu = 20°C)	10 A	额定电压值（过电压等级II/污染等级2）	500 V

材料数据

绝缘材料	PC	绝缘材料组	II
表面处理	未处理的	基础材料	PC-ABS

常规数据

颜色编码	浅灰	防护等级	IP65
安装导轨已装备	TS 35 x 7.5	比色表 (相似)	RAL 7035

组件特性

屏蔽	否	DIN 导轨兼容性	TS 35
外壳规格	Plastic, protective insulation	可串联	是的， 无间隙
可直接安装	是		

个性化设置选项

可能的客户特定开孔	是	可能的客户特定标记	是

外壳属性

可集成标识牌	是	为集成的功能端口准备切口	是
横联件持续电流	100 mA	横联	无
连接层数	160	回路数	160

可连接的导线

最小拧紧力矩	0.8 Nm	最大拧紧力矩	0.8 Nm
单股导线的， 最小值 H05(07) V-U	1.5 mm²	单股导线的， 最大值 H05(07) V-U	2.5 mm²
多股硬导线， 最大值 H07V-R	1.5 mm²	软导线， 最小压接面积 H05(07) V-K	0.75 mm²

CVM IO 160 HDC

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

www.weidmueller.com

技术数据

标准特征

类型	电压监控

分类

ETIM 6.0	EC001031	ETIM 7.0	EC001031
ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 9.0	27-18-27-02
ECLASS 9.1	27-18-27-92	ECLASS 10.0	27-18-27-02
ECLASS 11.0	27-18-27-02	ECLASS 12.0	27-18-27-02
ECLASS 13.0	27-19-02-04	ECLASS 14.0	27-19-02-04
ECLASS 15.0	27-19-02-04		