

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**

订货号	8000171570
类型	<a href="#">CSL KEBX QL 506030 S4B1 AK EX_CVM NO POK</a>
GTIN (EAN)	4099987847650
数量	1 items

## CSL KEBX QL 506030 S4B1 AK EX\_CVM NO POK

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 尺寸和重量

深	300 mm	深度 (英寸)	11.811 inch
高度	500 mm	高度 (英寸)	19.685 inch
宽度	600 mm	宽度 (英寸)	23.622 inch
净重	53380.1 g		

## 温度

湿度	符合 DIN EN 61131-2 标准, 10% 至 95%, 非冷凝		
----	--------------------------------------	--	--

## 额定数据符合 IEC 标准

依据标准进行测试	CE, ATEX, II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	额定电流, 最大回路数 (Tu = 20°C)	10 A
额定电流, 最大回路数 (Tu = 40°C)	100 mA	额定电压值 (过电压等级II/污染等级2)	1500 V
额定冲击电压 (过压等级III/污染等级2)	8 kV		

## 材料数据

阻燃等级符合 UL 94	V-0	绝缘材料	金属
绝缘材料组	II	表面处理	拉丝
基础材料	不锈钢 1.4404 (316 L)		

## 常规数据

颜色编码	银色	防护等级	IP55
比色表 (相似)	RAL 7001		

## 组件特性

屏蔽	不带屏蔽	外壳规格	金属, 耐腐蚀
可串联	是的, 无间隙	可直接安装	是
集成电路板联接技术	无	可用通风开口	无

## 个性化设置选项

可能的客户特定开孔	无	可能的客户特定标记	是
-----------	---	-----------	---

## 外壳属性

可集成标识牌	是	横联件持续电流	100 mA
连接层数	160	回路数	160

## 可连接的导线

压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>
最大压接范围	2.5 mm <sup>2</sup>		

## 标准特征

类型	PROFINET		
----	----------	--	--

技术数据

分类

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-02-04
ECLASS 15.0	27-19-02-04		