

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Блок CVM для измерения одноконтактного дифференциального напряжения собирается согласно спецификациям заказчиков и может быть быстро и легко установлен на объекте с помощью наших решений по технологии «Включи и работай». Дополнительные инженерные услуги компании Weidmüller поддерживают безопасную и комплексную реализацию проекта. Срок службы электролизного стека имеет решающее значение для экономической эффективности производств водорода. Контролируя дифференциальное напряжение отдельных элементов, наш блок CVM вносит решающий вклад в повышение КПД системы. Система контролируется благодаря анализу данных, и пользователь может в любое время просматривать техническое состояние, а блок CVM может использоваться для распознавания отклонений и планирования профилактического обслуживания и техобслуживания.

**Основные данные для заказа**

Заказ №	8000171570
Тип	<a href="#">CSL KEBX QL 506030 S4B1 AK EX_CVM NO POK</a>
GTIN (EAN)	4099987847650
Кол.	1 Штука

**Технические данные**

**Размеры и массы**

Глубина	300 mm	Глубина (дюймов)	11.811 inch
Высота	500 mm	Высота (в дюймах)	19.685 inch
Ширина	600 mm	Ширина (в дюймах)	23.622 inch
Масса нетто	53380.1 g		

**Температуры**

Влажность	От 10 до 95 %, без образования конденсата по стандарту DIN EN 61131-2		
-----------	---	--	--

**Общие данные**

Цветовой код	серебряный	Вид защиты	IP55
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 7001		

**Свойства сборки**

Экранирование	неэкранированный	Исполнение корпуса	Металл, коррозионно-устойчивый
Возможность установки в ряд	да, без зазора	Возможен прямой монтаж	Да
Доступна технология соединения с платой интегральной схемы	Нет	Доступны вентиляционные отверстия	Нет

**Варианты индивидуализации**

Возможны вырезы по заказу клиента	Нет	Возможна маркировка по заказу клиента	Да
-----------------------------------	-----	---------------------------------------	----

**Данные о материалах**

Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Изоляционный материал	Металл
Группа изоляционного материала	II	Поверхность	зачищенный щеткой
Основной материал	Нержавеющая сталь 1.4404 (316 L)		

**Номинальные характеристики по IEC**

пройдены испытания по стандарту	CE, ATEX, II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	10 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 40 °C)	100 mA	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	1500 V
Номинальное импульсное напряжение 8 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/2			

**Стандартные признаки**

Исполнение	PROFINET		
------------	----------	--	--

**Классификации**

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		

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Свойства корпуса**

Совместимый маркер	Да	Продолжительный ток перемычки	100 mA
Количество уровней соединения	160	Количество полюсов	160

**Подключаемые проводники**

Диапазон зажима, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>
Макс. диапазон зажима	2.5 mm <sup>2</sup>		