

## CVM IO 160 HDC

**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

Версия	Корпус, Контроль напряжения, Высота: 400 mm, Ширина: 600 mm, Глубина: 132 mm, Основной материал: PC-ABS, необработанный, Светло-серый
Заказ №	<a href="#">8000140778</a>
Тип	CVM IO 160 HDC
GTIN (EAN)	4099987068079
Кол.	1 Штука

## CVM IO 160 HDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Размеры и массы

Глубина	132 mm	Глубина (дюймов)	5.1968 inch
Высота	400 mm	Высота (в дюймах)	15.748 inch
Ширина	600 mm	Ширина (в дюймах)	23.622 inch
Масса нетто	18938.39 g		

## Температуры

Рабочая температура	-20 °C...60 °C	Влажность	От 10 до 95 %, без образования конденсата по стандарту DIN EN 61131-2
---------------------	----------------	-----------	-----------------------------------------------------------------------

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением		
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6bI, 6c, 7a, 7cI		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, Lead monoxide 1317-36-8		

## Общие данные

Цветовой код	Светло-серый	Вид защиты	IP65
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35 x 7.5	Таблица цветов (аналогич.)	RAL 7035

## Свойства сборки

Экранирование	Нет	Возможность установки на монтажной TS 35 рейке	
Исполнение корпуса	Пластиковая защитная изоляция	Возможность установки в ряд	да, без зазора
Возможен прямой монтаж	Да		

## Варианты индивидуализации

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

## Данные о материалах

Изоляционный материал	PC	Группа изоляционного материала	II
Поверхность	необработанный	Основной материал	PC-ABS

## Номинальные характеристики по IEC

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 20 °C)	10 A	Номинальное импульсное напряжение 500 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения II/2	
------------------------------------------------------------------	------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

## Стандартные признаки

Исполнение	Контроль напряжения		
------------	---------------------	--	--

## Классификации

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

## CVM IO 160 HDC

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

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

## Technical data

ECLASS 15.0 27-19-02-04

## Свойства корпуса

Совместимый маркер	Да	Вырезание как подготовка для функционального порта предусмотрено	Да
Продолжительный ток перемычки	100 mA	Перемычка	Нет
Количество уровней соединения	160	Количество полюсов	160

## Подключаемые проводники

Момент затяжки, мин.	0.8 Nm	Момент затяжки, макс.	0.8 Nm
Одножильный, мин. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	Одножильный, макс. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
многожильный, макс. H07V-R	1.5 mm <sup>2</sup>	Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.75 mm <sup>2</sup>