

## CVM IO 160 HDC

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

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



단극 차동 전압 측정용 CVM 박스는 고객 사양에 따라 조립되며 Plug & Play 솔루션을 사용하여 현장에서 빠르고 쉽게 설치할 수 있습니다. Weidmüller의 추가적인 엔지니어링 서비스는 안전하고 포괄적인 프로젝트 구현을 지원합니다. 전기 분해 스택의 수명은 수소 제조의 경제 효율에 매우 중요합니다. CVM 박스는 개별 셀의 차동 전압을 모니터링하여 시스템 효율을 높이는 데 결정적인 기여를 합니다. 데이터 분석을 통해 시스템을 감시할 수 있으며, 사용자는 언제든 기술 상태를 확인할 수 있고, CVM 박스를 사용하여 편차를 인식하고 사전에 정비 및 유지보수를 계획할 수 있습니다.

## 일반 주문 데이터

버전	인클로저, 전압 모니터링, 높이: 400 mm, 너비: 600 mm, 깊이: 132 mm, 기본 재질: PC-ABS, 미처리, 밝은 회색
주문 번호	<a href="http://www.weidmueller.com/8000140778">8000140778</a>
유형	CVM IO 160 HDC
GTIN (EAN)	4099987068079
수량	1 items

## CVM IO 160 HDC

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

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

## 기술 데이터

## 치수 및 중량

깊이	132 mm	깊이 (인치)	5.1968 inch
높이	400 mm	높이 (인치)	15.748 inch
너비	600 mm	폭 (인치)	23.622 inch
순중량	18938.39 g		

## 온도

작동 온도	-20 °C...60 °C	습도	10% ~ 95%, 비율축(DIN EN 61131-2 준수)
-------	----------------	----	-----------------------------------

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6bl, 6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, Lead monoxide 1317-36-8

## IEC 정격데이터

정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)	10 A	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급	500 V II/2
------------------------	------	-------------------------	---------------

## 재료 데이터

절연재	PC	절연재 그룹	II
표면 마감	미처리	기본 재질	PC-ABS

## 일반 데이터

컬러 코드	밝은 회색	보호 등급	IP65
장착 레일	TS 35 x 7.5	컬러 차트(유사)	RAL 7035

## 개별화 옵션

고객 맞춤 절단 가능	예	고객 맞춤 라벨 표시 가능	예
-------------	---	----------------	---

## 세트 | 조립품 속성

차폐	No	DIN 레일 호환성	TS 35
하우징 버전	플라스틱, 보호 절연	인접	예, 간격 없음
직접 장착 가능	Yes		

## 연결식 컨ектор

조임 토크, 최소	0.8 Nm	조임 토크, 최대	0.8 Nm
단선, 최소 H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	단선, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
stranded, 최대 H07V-R	1.5 mm <sup>2</sup>	연선, 최소 H05(07) V-K	0.75 mm <sup>2</sup>

## 하우징 속성

마커 결합 가능	예	기능 포트 대비 컷아웃 일체형	예
점프바의 연속 전류	100 mA	점프바	아니요
결선 레벨 수	160	극 수	160

## CVM IO 160 HDC

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

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

## 기술 데이터

## 표준 기능

버전 전압 모니터링

## 분류

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		