



La caja CVM para la medición unipolar de la tensión diferencial se monta según las especificaciones del cliente y puede instalarse rápida y fácilmente in situ utilizando nuestras soluciones plug & play. Otros servicios de ingeniería de Weidmüller permiten la realización segura y completa del proyecto. La vida útil de una pila de electrólisis es crucial para la eficiencia económica de la producción de hidrógeno. Al monitorizar la tensión diferencial de las células individuales, nuestra caja CVM contribuye de manera decisiva a aumentar la eficiencia del sistema. El sistema se monitoriza gracias al análisis de datos y el usuario puede ver el estado técnico en cualquier momento, y la caja CVM puede usarse para reconocer desviaciones y planificar el servicio y el mantenimiento con previsión.

**Datos generales para pedido**

Versión	Cajas, Control de tensión, Altura: 400 mm, Anchura: 600 mm, Profundidad: 132 mm, Material básico: PC-ABS, no probado, Gris claro
Código	<a href="#">8000140778</a>
Tipo	CVM IO 160 HDC
GTIN (EAN)	4099987068079
Cantidad	1 Pieza

**CVM IO 160 HDC**

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

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

**Datos técnicos****Dimensiones y pesos**

Profundidad	132 mm	Profundidad (pulgadas)	5.1968 inch
Altura	400 mm	Altura (pulgadas)	15.748 inch
Anchura	600 mm	Anchura (pulgadas)	23.622 inch
Peso neto	18938.39 g		

**Temperaturas**

Temperatura de servicio	-20 °C...60 °C	Humedad	10% a 95%, sin condensación conforme a DIN EN 61131-2
-------------------------	----------------	---------	---

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6bl, 6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, Lead monoxide 1317-36-8

**Conductores conectables**

Par de apriete, min.	0.8 Nm	Par de apriete, max.	0.8 Nm
Rígido, mín. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	Rígido, máx. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
semirígido, máx. H07V-R	1.5 mm <sup>2</sup>	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.75 mm <sup>2</sup>

**Propiedades de la caja**

Señalizador integrable	Sí	Escotadura como preparación para puerto funcional integrada	Sí
Intensidad permanente de la conexión transversal	100 mA	Conexión transversal	No
Número de niveles de conexión	160	Número de polos	160

**Datos nominales conformes a IEC**

Corriente nominal, número de polos máx. (Tu=20 °C)	10 A	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	500 V
--	------	--	-------

**Datos del material**

Materiales aislantes	PC	Grupo de materiales aislantes	II
Superficie	no probado	Material básico	PC-ABS

**Datos generales**

Color	Gris claro	Tipo de protección	IP65
Carril de montaje	TS 35 x 7.5	Carta de colores (similar)	RAL 7035

**Propiedades de montaje**

Apantallamiento	No	Posibilidad de montaje de carriles	TS 35
Versión especial de la capota	Aislamiento de protección, plástico	Alineable	Sí, sin distancia
Admite montaje directo	Sí		

**CVM IO 160 HDC**

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

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

**Datos técnicos****Opciones de individualización**

Posibilidad de escotaduras específicas del cliente Sí

Posibilidad de etiquetado específico del cliente Sí

**Características estándar**

Versión Control de tensión

**Clasificaciones**

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		