CVM IO 160 HDC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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, Mate-
	rial básico: PC-ABS, no probado, Gris claro
Código	<u>8000140778</u>
Tipo	CVM IO 160 HDC
GTIN (EAN)	4099987068079
Cantidad	1 Pieza

Versión del catálogo / Dibujos 1



CVM IO 160 HDC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Temperaturas

Peso neto

Temperatura de servicio	-20 °C60 °C	Humedad	10% a 95%, sin
			condensación conforme a
			DIN EN 61131-2

Conformidad medioambiental del producto

18938.39 g

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 ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	2.5 mm ²	
semirrígido, máx. H07V-R	1.5 mm ²	Flexible, mín. H05(07) V-K	0.75 mm²	

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

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		

Versión del catálogo / Dibujos



CVM IO 160 HDC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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		

Versión del catálogo / Dibujos