



Il Box CVM per la misura della tensione differenziale monopolo è assemblato secondo le specifiche dei clienti e può essere installato in modo rapido e semplice in loco utilizzando le nostre soluzioni Plug & Play. Ulteriori servizi di ingegneria di Weidmüller supportano la realizzazione sicura e completa del progetto. La durata di una pila di elettrolisi è fondamentale per il grado di efficacia economico della produzione dell'idrogeno. Monitorando la tensione differenziale delle singole celle, il nostro box CVM contribuisce in modo decisivo ad aumentare il grado di efficacia del sistema. Il sistema viene monitorato grazie all'analisi dei dati e l'utente può vedere lo stato tecnico in qualsiasi momento, il box CVM può essere utilizzato per riconoscere le deviazioni e progettare il servizio e la manutenzione con lungimiranza.

#### Dati generali per l'ordinazione

Versione	Custodie, Controllo della tensione, Posizione verticale: 400 mm, Larghezza: 600 mm, Profondità: 132 mm, Materiale di base: PC-ABS, non trattato, Grigio chiaro
N. d'ordine	<a href="#">8000140778</a>
Tipo	CVM IO 160 HDC
GTIN (EAN)	4099987068079
CPZ	1 Pieza

## CVM IO 160 HDC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	132 mm	Profondità (pollici)	5.1968 inch
Posizione verticale	400 mm	Altezza (pollici)	15.748 inch
Larghezza	600 mm	Larghezza (pollici)	23.622 inch
Peso netto	18938.39 g		

## Temperature

Temperatura d'esercizio	-20 °C...60 °C	Umidità	Dal 10% al 95%, non condensante come da norma DIN EN 61131-2
-------------------------	----------------	---------	--

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6bl, 6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, Lead monoxide 1317-36-8

## Dati di dimensionamento secondo IEC

Corrente di dimensionamento, numero massimo di poli (Tu=20 °C)	10 A	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura II/2	500 V
--	------	---	-------

## Dati del materiale

Materiale isolante	PC	Gruppo materiali isolanti	II
Superficie	non trattato	Materiale di base	PC-ABS

## Dati generali

Colori	Grigio chiaro	Grado di protezione	IP65
Guida equipaggiata	TS 35 x 7.5	Tabella dei colori (simile)	RAL 7035

## Caratteristiche di montaggio

Schermatura	No	Possibilità di montaggio su guida di supporto	TS 35
Esecuzione della custodia	Isolamento protettivo, plastica	Byggbar	sì, senza distanza
Possibile montaggio diretto	Sì		

## Opzioni di personalizzazione

Possibili aperture personalizzate	Sì	Possibile siglatura personalizzata	Sì
-----------------------------------	----	------------------------------------	----

## Caratteristiche della custodia

Marcatore integrabile	Sì	Apertura integrata come preparazione per porta funzionale	Sì
Corrente permanente del collegamento trasversale	100 mA	Collegamento trasversale	No
Numero di livelli di collegamento	160	Numero di poli	160

## Caratteristiche standard

Versione	Controllo della tensione
----------	--------------------------

**Dati tecnici****Connettori collegabili**

Coppia di serraggio, min.	0.8 Nm	Coppia di serraggio, max.	0.8 Nm
rigido, min. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	rigido, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
multifilare, max. H07V-R	1.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.75 mm <sup>2</sup>

**Classificazioni**

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		