

CVM IO 160 HDC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



CVM-boxen för spänningsmätning med en polig differential är konfektionerad enligt kundernas specifikationer och kan installeras snabbt och enkelt på plats med hjälp av våra Plug & Play-lösningar. Ytterligare ingenjörstjänster från Weidmüller stödjer ett säkert och heltäckande genomförande av projektet. Livslängden av ett elektrolyshölje är av avgörande betydelse för den ekonomiska verkningsgraden av vätgastillverkning. Genom att övervaka de enskilda cellernas differentierade spänning bidrar vår CVM-box på ett avgörande sätt till att öka systemens verkningsgrad. Systemet övervakas med hjälp av dataanalysen och användaren kan visa den tekniska statusen när som helst. CVM-boxen kan användas för att identifiera avvikelser och planera service och underhåll med framförhållning.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Kapslingar, Spänningsövervakning, Höjd: 400 mm, Bredd: 600 mm, Djup: 132 mm, Grundläggande material: PC-ABS, obehandlad, ljusgrå
Art.nr.	8000140778
Typ	CVM IO 160 HDC
GTIN (EAN)	4099987068079
Förp.	1 items

CVM IO 160 HDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Mått och vikter

Djup	132 mm	Byggdjup (tum)	5.1968 inch
Höjd	400 mm	Bygghöjd (tum)	15.748 inch
Bredd	600 mm	Byggbredd (tum)	23.622 inch
Nettovikt	18938.39 g		

Temperaturer

Drifttemperatur	-20 °C...60 °C	Fuktighet	10 % till 95 %, icke-kondenserande enligt DIN EN 61131-2
-----------------	----------------	-----------	--

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6bl, 6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, Lead monoxide 1317-36-8

Märkdata enligt IEC

Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	10 A	Märkspänning vid överspanningsk./Nedsmutningsgrad II/2	500 V
---------------------------------------	------	--	-------

Materialdata

Isoleringsmaterial	PC	Isoleringsmaterialgrupp	II
Yta	obehandlad	Grundläggande material	PC-ABS

Allmänna data

Färgkod	ljusgrå	Skyddsklass	IP65
Montageskena obestyckad	TS 35 x 7.5	Färgtabell (jämförbar)	RAL 7035

Anpassningsalternativ

Kundspecifika utskärningar möjliga	Ja	Kundspecifik märkning möjlig	Ja
------------------------------------	----	------------------------------	----

Kapslingsegenskaper

Integrerbar märkning	Ja	Utskärning som förberedelse för funktionell port integrerad	Ja
kontinuerlig ström i överkopplingen	100 mA	Överkoppling	Nej
Antal anslutningsnivåer	160	Antal poler	160

Monteringsegenskaper

Avskärmning	Nej	Monterbarhet montageskenor	TS 35
Kapslingsutförande	Skyddsisolering, plast	Radmonterbar	ja, utan avstånd
Direktmontage möjligt	Ja		

Anslutningsbara ledare

Åtdragningsmoment, min.	0.8 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0.8 Nm
entrådig, min. H05(07) V-U	1.5 mm ²	entrådig, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
flertrådig, max. H07V-R	1.5 mm ²	fintrådig, min. H05(07) V-K	0.75 mm ²

CVM IO 160 HDC

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

www.weidmueller.com

Technical data**Standard-kännetecken**

Utförande Spänningsövervakning

Klassificeringar

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		