

CVM Box pro jednopólové měření diferenciálního napětí je sestaven podle specifikací zákazníka a lze jej snadno a rychle instalovat na místě pomocí našich řešení plug & play. Další inženýrské služby společnosti Weidmüller podporují bezpečnou a komplexní realizaci projektu. Životnost svazku elektrolyzérů má zásadní význam pro ekonomickou efektivitu výroby vodíku. Monitorováním rozdílů napětí jednotlivých článků přispívá náš systém CVM Box rozhodujícím způsobem ke zvýšení účinnosti systému. Systém je monitorován díky analýze dat a uživatel si může kdykoli prohlédnout technický stav a pomocí CVM boxu lze rozpoznat odchylky a s předstihem plánovat servis a údržbu.

**Všeobecné objednací údaje**

Číslo objednávky	8000171570
Typ	<a href="#">CSL KEBX QL 506030 S4B1 AK EX_CVM NO POK</a>
GTIN (EAN)	4099987847650
Množství	1 items

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	300 mm	Hloubka (v palcích)	11.811 inch
Výška	500 mm	Výška (v palcích)	19.685 inch
Šířka	600 mm	Šířka (v palcích)	23.622 inch
Čistá hmotnost	53380.1 g		

## Teploty

Vlhkost	10 % až 95 %, bez kondensace podle DIN EN 61131-2		
---------	---	--	--

## Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	CE, ATEX, II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=20 °C)	10 A
Jmenovitý proud, max. počet pólů (Tu=40 °C)	100 mA	Jmenovité napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění II/2	1500 V
Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	8 kV		

## Údaje o materiálu

Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Izolační materiál	Kov
Skupina izolačního materiálu	II	Provedení povrchu	kartáčované
Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)		

## Vlastnosti sestavy

Stínění	nestíněné	Verze skříně	Kov, odolný proti korozi
Sousední	Ano, bez mezery	Přímá montáž možná	Ano
K dispozici je integrovaná technologie připojení obvodové desky	Ne	K dispozici větrací otvory	Ne

## Individualizační možnosti

Možná vyříznutí na míru	Ne	Možná značení na míru	Ano
-------------------------	----	-----------------------	-----

## Obecné údaje

Barevný	Stříbrná	Stupeň krytí	IP55
Barevný graf (podobné)	RAL 7001		

## Standardní funkce

Verze	PROFINET		
-------	----------	--	--

## Vlastnosti modulu

Značka s možností integrace	Ano	Continuous current of cross-connection	100 mA
Počet úrovní připojení	160	Počet pólů	160

## Připojitelné vodiče

Upínací rozsah, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Max. upínací rozsah	2.5 mm <sup>2</sup>		

**Technické údaje****Klasifikace**

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		