

Az egy pólusú differenciál feszültségmérés CVM doboza az ügyfél specifikációi szerint van beszerelve, és gyorsan és egyszerűen telepíthető a helyszínen plug & Play megoldásaink használatával. A Weidmüller további tervezési szolgáltatásai biztonságos és átfogó projektmegvalósítást támogatnak. Az elektrolízis cella élettartama alapvetően fontos a hidrogéntermelés gazdasági hatékonysága szempontjából. Az egyes cellák differenciálfeszültségének felügyelete révén CVM dobozunk döntő mértékben járul hozzá a rendszer határfokának növeléséhez. A rendszer az adatelemzésnek köszönhetően felügyelet alatt áll, a felhasználó pedig bármikor megtekintheti a műszaki állapotot, és a CVM doboz használatával felismerhetők az eltérések, illetve előre megtervezhető a szerviz és a karbantartás.

Általános rendelési adatok

Rendelési szám	8000171570
Típus	CSL KEBX QL 506030 S4B1 AK EX_CVM NO POK
GTIN (EAN)	4099987847650
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Mélység	300 mm	Mélység (coll)	11.811 inch
Magasság	500 mm	Magasság (coll)	19.685 inch
Szélesség	600 mm	Szélesség (coll)	23.622 inch
Nettó tömeg	53380.1 g		

Hőmérsékletek

Páratartalom	10% - 95%, páralecsapódás nélkül, DIN EN 61131-2 szerint		
--------------	--	--	--

Névleges adatok IEC szerint

szabvány szerint tesztelve	CE, ATEX, II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=20 °C)	10 A
Névleges áram, maximális pólusszám (Tu=40°C)	100 mA	Névleges feszültség a II/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	1500 V
Névleges lököfeszültség a III/2 túlfeszültség osztályhoz / szennyezés mértékéhez	8 kV		

Ház tulajdonságai

Marker integrateable	Igen	Keresztösszekötő folytonos árama	100 mA
Csatlakozás szintek száma	160	Pólusszám	160

Csatlakoztatható vezetők

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0.5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2.5 mm ²
Max. rögzítési tartomány	2.5 mm ²		

Anyagadatok

UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Szigetelőanyag	Fém
Szigetelőanyag csoport	II	Felületi minőség	Szálcsiszolt
Alapanyag	Nemesacél 1.4404 (316 L)		

Általános adatok

Szín	ezüst	Védelmi osztály	IP55
Színskála (hasonló)	RAL 7001		

Szerelési tulajdonságok

Árnyékolás	árnyékolatlan	Ház kiviteli változat	Fém, korrózióálló
Szomszédos	Igen, távolság nélkül	Alkalmos közvetlen szerelésre	Igen
Integrált áramköri lap csatlakozási technológia elérhető	Nem	Szellőzőnyílások elérhetők	Nem

testreszabási lehetőségek

Felhasználó igénye szerinti kivágás lehetséges	Nem	Felhasználó igénye szerinti feliratozás lehetséges	Igen
---	-----	---	------

Műszaki adatok**Standard jellemzők**

Változat	PROFINET
----------	----------

Besorolások

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		