

CSL KEBX QL 506030 S4B1 AK EX_CVM NO POK**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

Art.nr.	8000171570
Typ	CSL KEBX QL 506030 S4B1 AK EX_CVM NO POK
GTIN (EAN)	4099987847650
Förp.	1 items

CSL KEBX QL 506030 S4B1 AK EX_CVM NO POK

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	300 mm	Byggdjup (tum)	11.811 inch
Höjd	500 mm	Bygghöjd (tum)	19.685 inch
Bredd	600 mm	Byggbredd (tum)	23.622 inch
Nettovikt	53380.1 g		

Temperaturer

Fuktighet	10 % till 95 %, icke-kondenserande enligt DIN EN 61131-2
-----------	--

Märkdata enligt IEC

testad enligt standard	CE, ATEX, II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	Märkström, max. antal poler (Tu=20°C)	10 A
Märkström, max. antal poler (Tu=40°C)	100 mA	Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad II/2	1500 V
Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/2	8 kV		

Materialdata

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Isoleringsmaterial	Metall
Isoleringsmaterialgrupp	II	Yta	borstad
Grundläggande material	Rostfritt stål 1.4404 (316 L)		

Allmänna data

Färgkod	Silver	Skyddsklass	IP55
Färgtabell (jämförbar)	RAL 7001		

Anpassningsalternativ

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

Kapslingsegenskaper

Integrerbar märkning	Ja	kontinuerlig ström i överkopplingen	100 mA
Antal anslutningsnivåer	160	Antal poler	160

Monteringsegenskaper

Avskärmning	oskärmad	Kapslingsutförande	Metall, korrosionsbeständig
Radmonterbar	ja, utan avstånd	Direktmontage möjligt	Ja
Inbyggd teknologi för krets-kortanslutning tillgänglig	Nej	Ventilationsöppningar tillgängliga	Nej

Anslutningsbara ledare

Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²
Max. anslutningsområde	2.5 mm ²		

Tekniska data**Standard-kännetecken**

Utförande	PROFINET
-----------	----------

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		